This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

**Usage guidelines**

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

**About Google Book Search**

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

**Informazioni su questo libro**

Si tratta della copia digitale di un libro che per generazioni è stato conservata negli scaffali di una biblioteca prima di essere digitalizzato da Google nell'ambito del progetto volto a rendere disponibili online i libri di tutto il mondo.

Ha sopravvissuto abbastanza per non essere più protetto dai diritti di copyright e diventare di pubblico dominio. Un libro di pubblico dominio è un libro che non è mai stato protetto dal copyright o i cui termini legali di copyright sono scaduti. La classificazione di un libro come di pubblico dominio può variare da paese a paese. I libri di pubblico dominio sono l'anello di congiunzione con il passato, rappresentano un patrimonio storico, culturale e di conoscenza spesso difficile da scoprire.

Commenti, note e altre annotazioni a margine presenti nel volume originale compariranno in questo file, come testimonianza del lungo viaggio percorso dal libro, dall'editore originale alla biblioteca, per giungere fino a te.

**Linee guide per l'utilizzo**

Google è orgoglioso di essere il partner delle biblioteche per digitalizzare i materiali di pubblico dominio e renderli universalmente disponibili. I libri di pubblico dominio appartengono al pubblico e noi ne siamo solamente i custodi. Tuttavia questo lavoro è oneroso, pertanto, per poter continuare ad offrire questo servizio abbiamo preso alcune iniziative per impedire l'utilizzo illecito da parte di soggetti commerciali, compresa l'imposizione di restrizioni sull'invio di query automatizzate.

Inoltre ti chiediamo di:

+ *Non fare un uso commerciale di questi file* Abbiamo concepito Google Ricerca Libri per l'uso da parte dei singoli utenti privati e ti chiediamo di utilizzare questi file per uso personale e non a fini commerciali.

+ *Non inviare query automatizzate* Non inviare a Google query automatizzate di alcun tipo. Se stai effettuando delle ricerche nel campo della traduzione automatica, del riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) o in altri campi dove necessiti di utilizzare grandi quantità di testo, ti invitiamo a contattarci. Incoraggiamo l'uso dei materiali di pubblico dominio per questi scopi e potremmo esserti di aiuto.

+ *Conserva la filigrana* La "filigrana" (watermark) di Google che compare in ciascun file è essenziale per informare gli utenti su questo progetto e aiutarli a trovare materiali aggiuntivi tramite Google Ricerca Libri. Non rimuoverla.

+ *Fanne un uso legale* Indipendentemente dall'utilizzo che ne farai, ricordati che è tua responsabilità accertati di farne un uso legale. Non dare per scontato che, poiché un libro è di pubblico dominio per gli utenti degli Stati Uniti, sia di pubblico dominio anche per gli utenti di altri paesi. I criteri che stabiliscono se un libro è protetto da copyright variano da Paese a Paese e non possiamo offrire indicazioni se un determinato uso del libro è consentito. Non dare per scontato che poiché un libro compare in Google Ricerca Libri ciò significhi che può essere utilizzato in qualsiasi modo e in qualsiasi Paese del mondo. Le sanzioni per le violazioni del copyright possono essere molto severe.

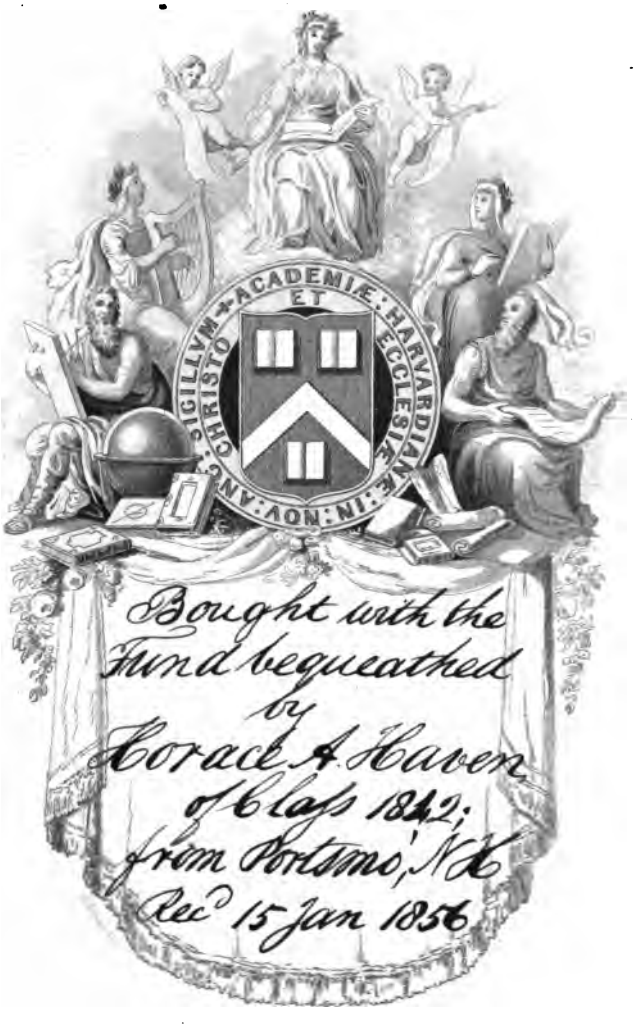
**Informazioni su Google Ricerca Libri**

La missione di Google è organizzare le informazioni a livello mondiale e renderle universalmente accessibili e fruibili. Google Ricerca Libri aiuta i lettori a scoprire i libri di tutto il mondo e consente ad autori ed editori di raggiungere un pubblico più ampio. Puoi effettuare una ricerca sul Web nell'intero testo di questo libro da `http://books.google.com`

C. 69

Sci 295.10

30 April 1856




TRANSFERRED
TO
HARVARD COLLEGE

# EFFEMERIDI ASTRONOMICHE

# DI MILANO

## PER L'ANNO 1842

CON

## APPENDICE

DI OSSERVAZIONI E MEMORIE

ASTRONOMICHE.

By Roberto Stambucchi, Giovanni Capelli and Luigi Buzzetti.

In MILANO

DALL'IMP. REGIA STAMPERIA

1841.

Sci295.10

# INDICE.

*Spiegazione dei simboli e delle abbreviature* . . . . . pag. VI
*Feste mobili, numeri dell'anno e quattro tempora* . . . . . » VII
*Eclissi dell'anno* 1842, *obbliquità apparente dell'eclittica, e nutazione dei punti equinoziali in longitudine* . . . . . » VIII
*Occultazioni delle principali stelle dietro la Luna per l'anno* 1842 » IX
*Posizioni del Sole, della Luna e dei Satelliti di Giove* . . . . . » 1
*Semidiametro del Sole, tempo impiegato dal Sole a passare pel meridiano, e longitudine del nodo della Luna di 6 in 6 giorni* » 73
*Posizioni dei pianeti* . . . . . » 74
*Fenomeni ed osservazioni* . . . . . » 87

## APPENDICE.

*Ascensioni rette della Luna osservate negli anni* 1835, 1836, 1837, 1838 *al circolo meridiano di Stark e paragonate colle tavole da* Roberto Stambucchi . . . . . pag. 3
*Declinazioni della Luna dedotte dalle osservazioni fatte al circolo meridiano di Stark nel dicembre* 1834 *e negli anni* 1835, 1836, 1837, 1838 *e paragonate colle tavole da* Roberto Stambucchi . . . . . » 117

# AVVERTIMENTO.

Le presenti Effemeridi vennero calcolate dai signori Roberto Stambucchi primo allievo, Giovanni Capelli secondo allievo, Curzio Buzzetti terzo allievo dell' I. R. Osservatorio astronomico di Milano.

Correzione da aggiungersi alla longitudine del Sole a mezzodì medio dell'anno 1840, per un errore incorso nel calcolo.

| Giorni dell' anno. | Correz. | Giorni dell' anno. | Correz. | Giorni dell' anno. | Correz. |
|---|---|---|---|---|---|
| | " | | " | | " |
| 120 | + 0,2 | 205 | + 0,7 | 290 | + 1,2 |
| 125 | + 0,2 | 210 | + 0,7 | 295 | + 1,2 |
| 130 | + 0,2 | 215 | + 0,8 | 300 | + 1,2 |
| 135 | + 0,3 | 220 | + 0,8 | 305 | + 1,2 |
| 140 | + 0,4 | 225 | + 0,9 | 310 | + 1,2 |
| 145 | + 0,4 | 230 | + 0,9 | 315 | + 1,2 |
| 150 | + 0,4 | 235 | + 0,9 | 320 | + 1,3 |
| 155 | + 0,4 | 240 | + 0,9 | 325 | + 1,3 |
| 160 | + 0,4 | 245 | + 0,9 | 330 | + 1,4 |
| 165 | + 0,5 | 250 | + 1,0 | 335 | + 1,5 |
| 170 | + 0,5 | 255 | + 1,0 | 340 | + 1,5 |
| 175 | + 0,5 | 260 | + 1,0 | 345 | + 1,5 |
| 180 | + 0,5 | 265 | + 1,0 | 350 | + 1,6 |
| 185 | + 0,6 | 270 | + 1,0 | 355 | + 1,7 |
| 190 | + 0,6 | 275 | + 1,0 | 360 | + 1,7 |
| 195 | + 0,7 | 280 | + 1,1 | 365 | + 1,7 |
| 200 | + 0,7 | 285 | + 1,2 | | |

Un quindicesimo di questa correzione va pure aggiunto tanto al tempo medio a mezzodì vero quanto al tempo sidereo a mezzodì vero.

## Effemeride del 1841.

| | | | | | | | Errori. | Correzioni. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pag. | VI | colonna | 1 | lin. | 5 | Febb. 9 | | Febb. 6 |
| " | 26 | " | 3 | " | 1 | Giovedì | | Sabato *e così progress. per tutto il mese.* |
| " | 80 | " | 1 | " | 27 | Dicembre | | Dicembre |

## Appendice alle Effemeridi del 1842.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pag. | 113 | colonna | 1 | linea | 32 | Marzo 16 | | Marzo 6 |

## SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI E DELLE ABBREVIATURE.

### Segni del Zodiaco.

♈ Ariete.
♉ Toro.
♊ Gemelli.
♋ Cancro.
♌ Leone.
♍ Vergine.
♎ Libra.
♏ Scorpione.
♐ Sagittario.
♑ Capricorno.
♒ Aquario.
♓ Pesci.

### Pianeti.

☿ Mercurio.
♀ Venere.
♁ Terra.
♂ Marte.
⚳ Cerere.
⚴ Pallade.
⚵ Giunone.
⚶ Vesta.
♃ Giove.
♄ Saturno.
♅ Urano.

### ☉ Sole.

g indica Giorni.
h Ore.
s Segni.
° Gradi.
′ Minuti.
″ Secondi.
☌ Congiunzione.
☍ Opposizione.
☊ Nodo ascendente.
☋ Nodo discendente.

### ☽ Luna.

M indica Mattina.
S Sera.
A Australe.
B Boreale.
diff. Differenza.
dist. min. Distanza minima.
imm. Immersione.
em. Emersione.
AR. Ascensione retta.
Lat. Latitudine.

## FESTE MOBILI.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Settuagesima | | | 23 | Gennajo. |
| Giorno delle Ceneri | | | 9 | Febbrajo. |
| Pasqua di Risurrezione | | | 27 | Marzo. |
| Litanie alla Romana | 2 | 3 | 4 | Maggio. |
| Ascensione del Signore | | | 5 | Maggio. |
| Litanie all'Ambrosiana | 9 | 10 | 11 | Maggio. |
| Pentecoste | | | 15 | Maggio. |
| Santissima Trinità | | | 22 | Maggio. |
| Corpus Domini | | | 26 | Maggio. |
| Avvento all'Ambrosiana | | | 13 | Novembre. |
| Avvento alla Romana | | | 27 | Novembre. |

## NUMERI DELL'ANNO.

| | |
|---|---|
| Numero d'Oro | 19. |
| Ciclo Solare | 3. |
| Epatta | XVIII. |
| Indizione Romana | 15. |
| Lettera Domenicale | B. |

## QUATTRO TEMPORA.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Di Primavera | 16 | 18 | 19 | Febbrajo. |
| D'Estate | 18 | 20 | 21 | Maggio. |
| D'Autunno | 21 | 23 | 24 | Settembre. |
| D'Inverno | 14 | 16 | 17 | Dicembre. |

## ECLISSI DELL' ANNO 1842 IN TEMPO MEDIO.

11 Gennajo. Eclisse di Sole invisibile a Milano.
Congiunzione vera della Luna col Sole a $4^h$ 52′.

26 Gennajo. Eclisse parziale di Luna visibile a Milano.
Principio dell' Eclisse $4^h$ 54′. Luna all' orizzonte.
Fine dell' Eclisse . . . 7 46.
Quantità dell' Eclisse digiti 9 minuti 30.

7 Luglio. Eclisse totale di Sole visibile a Milano.
Principio dell' Eclisse a $17^h$ 19′ 41″.
Fine dell' Eclisse . . . a 19 16 47.
Massima oscurazione . a 18 16 33.
Distanza minima dei centri . 0′ 39″.
Quantità dell' Eclisse digiti 12 . 0′.
Il primo appulso avrà luogo a 42° di distanza dal diametro verticale del Sole.

21, 22 Luglio. Eclisse di Luna invisibile a Milano.

31 Dicembre. Eclisse di Sole invisibile a Milano.
Congiunzione vera della Luna col Sole a $7^h$ 39′.

| Giorni dell' anno. | Obbliquità apparente dell' eclittica. | Nutazione de' punti equinoziali in longit. | Giorni dell' anno. | Obbliquità apparente dell' eclittica. | Nutazione de' punti equinoziali in longit. |
|---|---|---|---|---|---|
| | 23° 27′ 39″,6 | + 14″,7 | 190 | 23° 27′ 38″,2 | + 16″,2 |
| 10 | 27 39,6 | + 15,2 | 200 | 27 38,2 | + 16,7 |
| 20 | 27 39,8 | + 15,6 | 210 | 27 38,3 | + 16,9 |
| 30 | 27 39,9 | + 15,8 | 220 | 27 38,4 | + 17,0 |
| 40 | 27 40,1 | + 15,9 | 230 | 27 38,5 | + 16,9 |
| 50 | 27 40,1 | + 15,7 | 240 | 27 38,6 | + 16,8 |
| 60 | 27 40,2 | + 15,5 | 250 | 27 38,6 | + 16,5 |
| 70 | 27 40,3 | + 15,2 | 260 | 27 38,6 | + 16,2 |
| 80 | 27 40,2 | + 14,9 | 270 | 27 38,5 | + 15,7 |
| 90 | 27 40,0 | + 14,5 | 280 | 27 38,4 | + 15,4 |
| 100 | 27 39,8 | + 14,1 | 290 | 27 38,1 | + 15,0 |
| 110 | 27 39,6 | + 13,9 | 300 | 27 37,8 | + 14,9 |
| 120 | 27 39,3 | + 13,8 | 310 | 27 37,6 | + 14,8 |
| 130 | 27 39,0 | + 13,9 | 320 | 27 37,3 | + 14,8 |
| 140 | 27 38,8 | + 14,0 | 330 | 27 37,0 | + 15,1 |
| 150 | 27 38,6 | + 14,4 | 340 | 27 36,8 | + 15,5 |
| 160 | 27 38,4 | + 14,9 | 350 | 27 36,6 | + 15,9 |
| 170 | 27 38,3 | + 15,3 | 360 | 27 36,5 | + 16,4 |
| 180 | 27 38,2 | + 15,8 | 365 | 27 36,5 | + 16,7 |

# OCCULTAZIONI DELLE PRINCIPALI STELLE DIETRO LA LUNA

## PER L'ANNO 1842 A MILANO.

| Giorni del mese. | Stelle occultate. | Tempo medio dell' immer. | Tempo medio dell' emers. | Distanza dal punto più alto della ☽ nell' em. | Cong. appar. sull' orbita. | Distanza minima dal lembo della ☽. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | h ′ | h ′ | ° | h ′ | ′ |
| Genn. 21 | 17 b pl (Elet.) 4.5.ª | 11 34 | 12 18 | 162 | ..... | ..... |
| 21 | 16 g » )Celeno) 5 | 13 21 | 14 14 | 249 | ..... | ..... |
| 21 | 19 e » (Taigete) 5 | ..... | ..... | ..... | 13 56 | 2 B |
| 21 | 20 c » (Maja) 5 | 13 54 | 14 35 | 263 | ..... | ..... |
| 21 | 23 d » (Merope) 5 | 14 7 | 14 42 | 162 | ..... | ..... |
| 21 | 25 η » (Alcione) 3 | 14 21 | 15 16 | 215 | ..... | ..... |
| 21 | 27 f » (Atlas) 5 | 15 0 | 15 51 | 199 | ..... | ..... |
| 21 | 28 h » (Plei.) 5.6 | 15 2 | 15 50 | 216 | ..... | ..... |
| Marzo 16 | 48 ε ♈ 5. | ..... | ..... | ..... | 7 0 | 6 A |
| Aprile 13 | 23 d pl. (Merope) 5 | ..... | ..... | ..... | 9 38 | 2 B |
| 13 | 27 f » (Atlas) 5 | ..... | ..... | ..... | 10 33 | 5 B |
| Maggio 5 | 15 λ ♓ 5 | 14 32 | 15 24 | 251 | ..... | ..... |
| Giugno 21 | 36 A Ofiuco 4.5 | 7 58 | 8 46 | 345 | ..... | ..... |
| Luglio 12 | 87 E ♌ 4. 5 | 8 28 | 9 23 | 233 | ..... | ..... |
| 22 | 15 ν ♑ 5 | ..... | ..... | ..... | 12 17 | 5 A |
| 24 | 43 θ ♒ 4. 5 | 16 37 | 16 55 | 138 | ..... | ..... |
| Agosto 31 | 55 δ □ 3. 4 | 15 24 | 16 27 | 302 | ..... | ..... |
| Sett. 10 | 21 α ♏ (Anta.) 1 | ..... | ..... | ..... | 9 20 | 7 A |
| 12 | 22 λ ⇉ 4 | 11 0 | 12 0 | 183 | ..... | ..... |
| 26 | 132 ♉ 5 | 10 9 | 11 0 | 285 | ..... | ..... |
| Ottob. 14 | 43 θ ♒ 4. 5 | ..... | ..... | ..... | 11 24 | 8 A |
| 23 | 132 ♉ 5 | 17 41 | 18 55 | 213 | ..... | ..... |
| 27 | 5 ζ ♌ 5 | 15 30 | 16 38 | 346 | ..... | ..... |
| Nov. 7 | ♏ | 4 41 | 6 3 | 227 | ..... | ..... |
| 8 | 10 π ♑ 5 | ..... | ..... | ..... | 10 0 | 6 A |
| Dic. 17 | 132 ♉ 5 | 5 38 | 6 5 | 22 | ..... | ..... |

| GIORNI. | FASI DELLA LUNA in tempo medio. | |
|---|---|---|
| 3 | Ultimo quarto . . . . . | 10h 45′ |
| 11 | Novilunio . . . . . | 4 52 |
| 19 | Primo quarto . . . . . | 9 37 |
| 26 | Plenilunio . . . . . | 6 26 |

| | CONGIUNZIONE DELLA LUNA COLLE STELLE in tempo medio. | |
|---|---|---|
| 6 | 1 b ♏ 5.ª . . . . . | 22 37 |
| 6 | 2 a 1 ♏ 5.ª . . . . . | 23 24 |
| 7 | 6 π ♏ 3. 4.ª . . . . . | 1 55 |
| 7 | 21 α ♏ (Antares) 1.ª . . . | 11 12 |
| 7 | 36 λ Ofiuco 4. 5.ª . . . . . | 14 57 |
| 9 | 22 λ ♐ 4.ª . . . . . | 18 53 |
| 10 | 34 σ ♐ 3.ª . . . . . | 6 57 |
| 12 | 15 γ ♑ 5.ª . . . . . | 9 50 |
| 13 | 29 ♑ 5.ª . . . . . | 4 41 |
| 14 | 43 θ ♒ 4. 5.ª . . . . . | 13 56 |
| 16 | 18 λ ♓ 5.ª . . . . . | 13 6 |
| 19 | 99 η ♓ 4.ª . . . . . | 0 25 |
| 20 | 48 ε ♈ 5.ª . . . . . | 16 47 |
| 21 | 17 b pl. (Elettra) 4. 5.ª . . | 10 31 |
| 21 | 16 g » (Celeno) 5.ª . . . . . | 12 21 |
| 21 | 19 e » (Taigete) 5.ª . . . . | 12 31 |
| 21 | 20 c » (Maja) 5.ª . . . . . | 12 46 |
| 21 | 23 d » (Merope) 5.ª . . . . | 12 49 |
| 21 | 25 η » (Alcione) 3.ª . . . . | 13 19 |
| 21 | 27 f. » (Atlas) 5.ª . . . . . | 13 58 |
| 21 | 28 h » (Pleione) 5. 6.ª . . . | 13 59 |
| 24 | 27 ε □ 3.ª . . . . . | 8 40 |
| 24 | 55 δ □ 3. 4.ª . . . . . | 22 28 |
| 26 | 47 δ ♋ 4. 5.ª . . . . . | 6 31 |
| 27 | 5 ξ ♌ 5.ª . . . . . | 2 55 |

| GIORNI. | ECLISSI DE' SATELL. DI GIOVE *Tempo medio.* | |
|---|---|---|
| | I. SATELLITE. | |
| 18 | 16h 41′ 53″ | imm. |
| 20 | 11 10 20 | |
| 22 | 5 38 45 | |
| 24 | 0 7 10 | |
| * 25 | 18 35 34 | |
| 27 | 13 4 1 | |
| 29 | 7 32 25 | |
| 31 | 2 0 50 | |
| | II. SATELLITE. | |
| 20 | 16 44 35 | imm. |
| 24 | 6 2 12 | |
| 27 | 19 20 38 | |
| 31 | 8 37 12 | |
| | III. SATELLITE. | |
| 22 | 22 39 34 | imm. |
| 30 | 2 37 51 | |
| | IV. SATELLITE. | |
| 24 | 5 9 36 | imm. |
| 24 | 6 16 32 | em. |

| Giorni dell'anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Tempo medio a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì medio. | Nascere del Sole a tempo vero. | Tramontare del Sole a tempo vero. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ | h ′ |
| 1 | 1 | Sab. | 0 3 50,27 | 18 46 39,00 | 18 42 48,10 | 7 39 | 4 21 |
| 2 | 2 | Dom. | 0 4 18,50 | 18 51 3,87 | 18 46 44,66 | 7 38 | 4 22 |
| 3 | 3 | Lun. | 0 4 46,39 | 18 55 28,39 | 18 50 41,22 | 7 38 | 4 22 |
| 4 | 4 | Mart. | 0 5 13,92 | 18 59 52,56 | 18 54 37,78 | 7 37 | 4 23 |
| 5 | 5 | Merc. | 0 5 41,06 | 19 4 16,33 | 18 58 34,33 | 7 37 | 4 23 |
| 6 | 6 | Giov. | 0 6 7,78 | 19 8 39,68 | 19 2 20,89 | 7 36 | 4 24 |
| 7 | 7 | Ven. | 0 6 34,04 | 19 13 2,57 | 19 6 27,45 | 7 35 | 4 25 |
| 8 | 8 | Sab. | 0 6 59,82 | 19 17 24,98 | 19 10 24,01 | 7 34 | 4 26 |
| 9 | 9 | Dom. | 0 7 25,09 | 19 21 46,87 | 19 14 20,57 | 7 34 | 4 26 |
| 10 | 10 | Lun. | 0 7 49,82 | 19 26 8,23 | 19 18 17,12 | 7 33 | 4 27 |
| 11 | 11 | Mart. | 0 8 13,98 | 19 30 29,03 | 19 22 13,68 | 7 32 | 4 28 |
| 12 | 12 | Merc. | 0 8 37,55 | 19 34 49,21 | 19 26 10,24 | 7 32 | 4 28 |
| 13 | 13 | Giov. | 0 9 0,50 | 19 39 8,77 | 19 30 6,80 | 7 31 | 4 29 |
| 14 | 14 | Ven. | 0 9 22,80 | 19 43 27,68 | 19 34 3,35 | 7 30 | 4 30 |
| 15 | 15 | Sab. | 0 9 44,43 | 19 47 45,91 | 19 37 59,91 | 7 29 | 4 31 |
| 16 | 16 | Dom. | 0 10 5,36 | 19 52 3,46 | 19 41 56,41 | 7 28 | 4 32 |
| 17 | 17 | Lun. | 0 10 25,56 | 19 56 20,30 | 19 45 53,02 | 7 26 | 4 34 |
| 18 | 18 | Mart. | 0 10 45,03 | 20 0 36,38 | 19 49 49,58 | 7 25 | 4 35 |
| 19 | 19 | Merc. | 0 11 3,76 | 20 4 51,72 | 19 53 46,14 | 7 24 | 4 36 |
| 20 | 20 | Giov. | 0 11 21,74 | 20 9 6,30 | 19 57 42,69 | 7 23 | 4 37 |
| 21 | 21 | Ven. | 0 11 38,94 | 20 13 20,10 | 20 1 39,25 | 7 22 | 4 38 |
| 22 | 22 | Sab. | 0 11 55,35 | 20 17 33,12 | 20 5 35,81 | 7 21 | 4 39 |
| 23 | 23 | Dom. | 0 12 10,97 | 20 21 45,34 | 20 9 32,37 | 7 20 | 4 40 |
| 24 | 24 | Lun. | 0 12 25,79 | 20 25 56,76 | 20 13 28,92 | 7 18 | 4 42 |
| 25 | 25 | Mart. | 0 12 39,80 | 20 30 7,36 | 20 17 25,48 | 7 17 | 4 43 |
| 26 | 26 | Merc. | 0 12 53,01 | 20 34 17,16 | 20 21 22,04 | 7 16 | 4 44 |
| 27 | 27 | Giov. | 0 13 5,41 | 20 38 26,16 | 20 25 18,59 | 7 15 | 4 45 |
| 28 | 28 | Ven. | 0 13 17,00 | 20 42 34,33 | 20 29 15,15 | 7 14 | 4 46 |
| 29 | 29 | Sab. | 0 13 27,78 | 20 46 41,70 | 20 33 11,71 | 7 13 | 4 47 |
| 30 | 30 | Dom. | 0 13 37,74 | 20 50 48,23 | 20 37 8,26 | 7 12 | 4 48 |
| 31 | 31 | Lun. | 0 13 46,89 | 20 54 53,96 | 20 41 4,82 | 7 11 | 4 49 |

| Giorni del mese. | Longitudine del Sole a mezzodì medio. | Declinazione australe del Sole a mezzodì vero. | Variaz. della declin. in 1′ nel merid. | Latit. del Sole a mezzodì medio. | Logaritmo della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | ° ° ′ ″ | ° ′ ″ | ″ | ″ | |
| 1 | 9 10 43 8,5 | 23 1 39,4 | + 0,21 | 0,08A | 9,9926356 |
| 2 | 9 11 44 17,9 | 22 56 30,1 | 0,23 | 0,18 | 9,9926406 |
| 3 | 9 12 45 27,5 | 22 50 53,4 | 0,25 | 0,26 | 9,9926481 |
| 4 | 9 13 46 37,3 | 22 44 49,5 | 0,27 | 0,31 | 9,9926580 |
| 5 | 9 14 47 47,4 | 22 38 18,5 | 0,28 | 0,33 | 9,9926701 |
| 6 | 9 15 48 57,4 | 22 31 20,6 | 0,30 | 0,33 | 9,9926844 |
| 7 | 9 16 50 7,6 | 22 23 55,9 | 0,32 | 0,29 | 9,9927007 |
| 8 | 9 17 51 17,7 | 22 16 4,7 | 0,34 | 0,21 | 9,9927189 |
| 9 | 9 18 52 27,7 | 22 7 47,2 | 0,36 | 0,12 | 9,9927388 |
| 10 | 9 19 53 37,6 | 21 59 3,7 | 0,37 | 0,01 | 9,9927604 |
| 11 | 9 20 54 47,2 | 21 49 54,4 | 0,39 | 0,11B | 9,9927837 |
| 12 | 9 21 55 56,4 | 21 40 19,6 | 0,41 | 0,25 | 9,9928086 |
| 13 | 9 22 57 5,1 | 21 30 19,6 | 0,43 | 0,39 | 9,9928351 |
| 14 | 9 23 58 13,1 | 21 19 54,8 | 0,45 | 0,52 | 9,9928633 |
| 15 | 9 24 59 20,5 | 21 9 5,4 | 0,46 | 0,64 | 9,9928932 |
| 16 | 9 26 0 27,3 | 20 57 51,8 | 0,48 | 0,75 | 9,9929248 |
| 17 | 9 27 1 33,1 | 20 46 14,1 | 0,50 | 0,83 | 9,9929583 |
| 18 | 9 28 2 38,1 | 20 34 12,7 | 0,52 | 0,87 | 9,9929937 |
| 19 | 9 29 3 42,1 | 20 21 48,2 | 0,53 | 0,89 | 9,9930312 |
| 20 | 10 0 4 45,1 | 20 9 0,9 | 0,54 | 0,88 | 9,9930708 |
| 21 | 10 1 5 47,0 | 19 55 50,8 | 0,56 | 0,84 | 9,9931127 |
| 22 | 10 2 6 48,1 | 19 42 18,7 | 0,58 | 0,78 | 9,9931571 |
| 23 | 10 3 7 48,0 | 19 28 24,6 | 0,59 | 0,69 | 9,9932040 |
| 24 | 10 4 8 46,9 | 19 14 9,0 | 0,61 | 0,58 | 9,9932534 |
| 25 | 10 5 9 44,7 | 18 59 32,3 | 0,62 | 0,45 | 9,9933054 |
| 26 | 10 6 10 41,6 | 18 44 34,8 | 0,64 | 0,31 | 9,9933600 |
| 27 | 10 7 11 37,7 | 18 29 16,8 | 0,65 | 0,18 | 9,9934172 |
| 28 | 10 8 12 32,7 | 18 13 38,9 | 0,67 | 0,07 | 9,9934771 |
| 29 | 10 9 13 26,8 | 17 57 41,5 | 0,68 | 0,03A | 9,9935395 |
| 30 | 10 10 14 19,9 | 17 41 24,7 | 0,70 | 0,12 | 9,9936044 |
| 31 | 10 11 15 12,3 | 17 24 49,0 | + 0,71 | 0,18A | 9,9936716 |

| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Longitudine della Luna a mezzodì medio. | Longitudine della Luna a mezzanotte media. | Latitudine della Luna a mezzodì medio. | Latitudine della Luna a mezza notte media. | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | s ° ′ ″ | s ° ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | h ′ |
| 1 | Sab. | 5 8 47 48 | 5 15 59 26 | 3 18 41A | 3 47 58A | 16 27 |
| 2 | Dom. | 5 23 6 11 | 6 0 7 50 | 4 13 24 | 4 34 42 | 17 15 |
| 3 | Lun. | 6 7 4 19 | 6 13 55 39 | 4 51 41 | 5 4 16 | 18 2 |
| 4 | Mart. | 6 20 41 54 | 6 27 23 14 | 5 12 27 | 5 16 16 | 18 51 |
| 5 | Merc. | 7 3 59 51 | 7 10 31 58 | 5 15 50 | 5 11 18 | 19 40 |
| 6 | Giov. | 7 16 59 52 | 7 23 23 49 | 5 2 50 | 4 50 40 | 20 32 |
| 7 | Ven. | 7 29 44 3 | 8 6 0 52 | 4 35 3 | 4 16 15 | 21 25 |
| 8 | Sab. | 8 12 14 29 | 8 18 25 10 | 3 54 32 | 3 30 14 | 22 18 |
| 9 | Dom. | 8 24 33 8 | 9 0 38 37 | 3 3 40 | 2 35 10 | 23 10 |
| 10 | Lun. | 9 6 41 50 | 9 12 42 59 | 2 5 5 | 1 33 46 | 23 59 |
| 11 | Mart. | 9 18 42 15 | 9 24 39 55 | 1 1 33 | 0 28 47 | * * |
| 12 | Merc. | 10 0 36 11 | 10 6 31 19 | 0 4 11B | 0 37 1B | 0 46 |
| 13 | Giov. | 10 12 25 35 | 10 18 19 17 | 1 9 22 | 1 40 56 | 1 31 |
| 14 | Ven. | 10 24 12 44 | 11 0 6 17 | 2 11 24 | 2 40 29 | 2 13 |
| 15 | Sab. | 11 6 0 18 | 11 11 55 14 | 3 7 53 | 3 33 21 | 2 53 |
| 16 | Dom. | 11 17 51 29 | 11 23 49 32 | 3 56 37 | 4 17 26 | 3 33 |
| 17 | Lun. | 11 29 49 51 | 0 5 52 59 | 4 35 34 | 4 50 46 | 4 13 |
| 18 | Mart. | 0 11 59 28 | 0 18 9 48 | 5 2 49 | 5 11 32 | 4 55 |
| 19 | Merc. | 0 24 24 34 | 1 0 44 16 | 5 16 41 | 5 18 6 | 5 39 |
| 20 | Giov. | 1 7 9 25 | 1 13 40 29 | 5 15 36 | 5 9 2 | 6 27 |
| 21 | Ven. | 1 20 17 51 | 1 27 1 52 | 4 58 17 | 4 43 17 | 7 20 |
| 22 | Sab. | 2 3 52 43 | 2 10 50 29 | 4 24 2 | 4 0 35 | 8 18 |
| 23 | Dom. | 2 17 55 8 | 2 25 6 26 | 3 33 6 | 3 1 51 | 9 20 |
| 24 | Lun. | 3 2 23 58 | 3 9 47 9 | 2 27 13 | 1 49 41 | 10 24 |
| 25 | Mart. | 3 17 15 13 | 3 24 47 15 | 1 9 51 | 0 28 28 | 11 27 |
| 26 | Merc. | 4 2 22 10 | 4 9 58 49 | 0 13 40A | 0 55 42A | 12 27 |
| 27 | Giov. | 4 17 35 56 | 4 25 12 19 | 1 36 47 | 2 16 4 | 13 23 |
| 28 | Ven. | 5 2 46 44 | 5 10 18 3 | 2 52 46 | 3 26 11 | 14 16 |
| 29 | Sab. | 5 17 45 13 | 5 25 7 24 | 3 55 43 | 4 21 4 | 15 6 |
| 30 | Dom. | 6 2 23 53 | 6 9 34 9 | 4 41 48 | 4 57 48 | 15 56 |
| 31 | Lun. | 6 16 37 51 | 6 23 34 48 | 5 9 0 | 5 15 29 | 16 46 |

| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | Declin. della Luna nel merid. | Parallasse equatoriale della Luna a mezzo dì medio. | Parallasse equatoriale della Luna a mezza notte media. | Diametro orizzontale della Luna a mezzo dì medio. | Diametro orizzontale della Luna a mezza notte media. | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ | ° ′ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | h ′ | h ′ |
| 1 | 11 12 | 0 5B | 59 52 | 59 32 | 32 41 | 32 30 | 10 9 | 22 33 |
| 2 | 12 4 | 5 35A | 59 11 | 58 48 | 32 18 | 32 6 | 11 21 | 22 56 |
| 3 | 12 56 | 11 34 | 58 26 | 58 3 | 31 54 | 31 41 | 12 35 | 23 17 |
| 4 | 13 48 | 16 50 | 57 40 | 57 18 | 31 29 | 31 17 | 13 50 | 23 41 |
| 5 | 14 42 | 21 8 | 56 58 | 56 38 | 31 6 | 30 55 | 15 3 | * * |
| 6 | 15 38 | 24 15 | 56 19 | 56 2 | 30 45 | 30 35 | 16 12 | 0 11 |
| 7 | 16 35 | 26 3 | 55 46 | 55 30 | 30 26 | 30 18 | 17 16 | 0 48 |
| 8 | 17 32 | 26 26 | 55 17 | 55 4 | 30 11 | 30 4 | 18 13 | 1 32 |
| 9 | 18 28 | 25 26 | 54 52 | 54 41 | 29 57 | 29 51 | 19 0 | 2 23 |
| 10 | 19 22 | 23 10 | 54 32 | 54 23 | 29 46 | 29 41 | 19 38 | 3 23 |
| 11 | * * | * * | 54 15 | 54 9 | 29 37 | 29 34 | 20 9 | 4 25 |
| 12 | 20 13 | 19 51 | 54 4 | 54 0 | 29 31 | 29 29 | 20 34 | 5 30 |
| 13 | 21 1 | 15 43 | 53 57 | 53 56 | 29 27 | 29 26 | 20 55 | 6 36 |
| 14 | 21 47 | 10 57 | 53 56 | 53 58 | 29 26 | 29 27 | 21 12 | 7 40 |
| 15 | 22 32 | 5 47 | 54 1 | 54 7 | 29 29 | 29 32 | 21 30 | 8 43 |
| 16 | 23 16 | 0 23 | 54 14 | 54 24 | 29 36 | 29 42 | 21 49 | 9 46 |
| 17 | 0 0 | 5 4B | 54 36 | 54 50 | 29 48 | 29 56 | 22 8 | 10 48 |
| 18 | 0 45 | 10 26 | 55 7 | 55 25 | 30 5 | 30 15 | 22 28 | 11 54 |
| 19 | 1 34 | 15 29 | 55 46 | 56 9 | 30 27 | 30 39 | 22 54 | 13 2 |
| 20 | 2 26 | 19 58 | 56 34 | 57 0 | 30 53 | 31 7 | 23 27 | 14 11 |
| 21 | 3 23 | 23 34 | 57 28 | 57 58 | 31 22 | 31 39 | * * | 15 20 |
| 22 | 4 25 | 25 51 | 58 28 | 58 57 | 31 55 | 32 11 | 0 12 | 16 29 |
| 23 | 5 31 | 26 27 | 59 26 | 59 52 | 32 27 | 32 41 | 1 7 | 17 31 |
| 24 | 6 39 | 25 5 | 60 17 | 60 39 | 32 55 | 33 7 | 2 16 | 18 23 |
| 25 | 7 46 | 21 45 | 60 56 | 61 10 | 33 16 | 33 23 | 3 34 | 19 6 |
| 26 | 8 50 | 16 46 | 61 19 | 61 23 | 33 28 | 33 31 | 4 57 | 19 42 |
| 27 | 9 50 | 10 38 | 61 22 | 61 16 | 33 30 | 33 27 | 6 20 | 20 10 |
| 28 | 10 47 | 3 55 | 61 5 | 60 50 | 33 21 | 33 13 | 7 42 | 20 34 |
| 29 | 11 42 | 2 54A | 60 31 | 60 8 | 33 2 | 32 50 | 9 2 | 20 57 |
| 30 | 12 36 | 9 20 | 59 44 | 59 17 | 32 36 | 32 22 | 10 20 | 21 19 |
| 31 | 13 30 | 15 4 | 58 50 | 58 22 | 32 7 | 31 52 | 11 35 | 21 44 |

# I SATELLITI DI GIOVE

NON SONO VISIBILI

IN QUESTO MESE.

| GIORNI. | FASI DELLA LUNA in tempo medio. | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Ultimo quarto . . . . . | 23h | 3′ |
| 10 | Novilunio . . . . . | 0 | 31 |
| 18 | Primo quarto . . . . . | 0 | 18 |
| 24 | Plenilunio . . . . . | 16 | 51 |

| | CONGIUNZIONE DELLA LUNA COLLE STELLE in tempo medio. | | |
|---|---|---|---|
| 3 | 1 b ♏ 5.ª . . . . . | 4 | 10 |
| 3 | 2 a 1 ♏ 5.ª . . . . . | 5 | 7 |
| 3 | 6 π ♏ 3. 4.ª . . . . . | 7 | 37 |
| 3 | 21 α ♏ (Antares) 1.ª . . | 20 | 37 |
| 4 | 36 A Ofiuco 4. 5.ª . . . . . | 16 | 32 |
| 6 | 22 λ ♐ 4.ª . . . . . | 0 | 44 |
| 8 | 15 ν ♑ 5.ª . . . . . | 16 | 1 |
| 9 | 29 ♑ 5.ª . . . . . | 10 | 55 |
| 10 | 43 θ ♒ 4. 5.ª . . . . . | 20 | 7 |
| 12 | 18 λ ♓ 5.ª . . . . . | 19 | 10 |
| 15 | 99 η ♓ 4.ª . . . . . | 6 | 46 |
| 17 | 48 ε ♈ 5.ª . . . . . | 0 | 2 |
| 17 | 17 b. pl. (Elettra) 4. 5.ª . . | 18 | 18 |
| 17 | 16 g " (Celeno) 5.ª . . . . . | 20 | 11 |
| 17 | 19 e " (Taigete) 5.ª . . . . | 20 | 25 |
| 17 | 20 c " (Maja) 5.ª . . . . . | 20 | 37 |
| 17 | 23 d " (Merope) 5.ª . . . . | 20 | 41 |
| 17 | 25 η " (Alcione) 3.ª . . . . . | 21 | 12 |
| 17 | 27 f " (Atlas) 5.ª . . . . . | 21 | 52 |
| 17 | 28 h " (Pleione) 5. 6.ª . . | 21 | 54 |
| 20 | 27 ε □ 3.ª . . . . . | 18 | 57 |
| 21 | 55 δ □ 3. 4.ª . . . . . | 9 | 11 |
| 23 | 5 ξ ♌ 5.ª . . . . . | 14 | 34 |

| GIORNI. | ECLISSI DE' SATELL. DI GIOVE *Tempo medio.* | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **I. SATELLITE.** | | | |
| | h | ′ | ″ | |
| 1 | 20 | 29 | 12 | imm. |
| 3 | 14 | 57 | 39 | |
| 5 | 9 | 26 | 2 | |
| 7 | 3 | 54 | 26 | |
| 8 | 22 | 22 | 48 | |
| 10 | 16 | 51 | 14 | |
| 12 | 11 | 19 | 36 | |
| 14 | 5 | 48 | 0 | |
| 16 | 0 | 16 | 22 | |
| * 17 | 18 | 44 | 47 | |
| 19 | 13 | 13 | 9 | |
| 21 | 7 | 41 | 32 | |
| 23 | 2 | 9 | 53 | |
| 24 | 20 | 38 | 19 | |
| 26 | 15 | 6 | 39 | |
| 28 | 9 | 35 | 3 | |
| | **II. SATELLITE.** | | | |
| 3 | 21 | 56 | 30 | imm. |
| 7 | 11 | 14 | 0 | |
| 11 | 0 | 32 | 9 | |
| 14 | 13 | 49 | 35 | |
| 18 | 3 | 7 | 39 | |
| 21 | 16 | 24 | 59 | |
| 25 | 5 | 42 | 53 | |
| 28 | 19 | 0 | 11 | |
| | **III. SATELLITE.** | | | |
| 6 | 6 | 36 | 42 | imm. |
| 13 | 10 | 35 | 8 | imm. |
| 13 | 13 | 35 | 54 | em. |
| 20 | 14 | 33 | 51 | imm. |
| 20 | 17 | 35 | 28 | em. |
| 27 | 18 | 31 | 58 | imm. |
| 27 | 21 | 34 | 26 | em. |
| | **IV. SATELLITE.** | | | |
| 9 | 22 | 59 | 57 | imm. |
| 10 | 0 | 29 | 51 | em. |
| 26 | 16 | 52 | 26 | imm. |
| 26 | 18 | 40 | 32 | em. |

| Giorni dell'anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Tempo medio a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì medio. | Nascere del Sole a tempo vero. | Tramontare del Sole a tempo vero. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ | h ′ |
| 32 | 1 | Mart. | 0 13 55,23 | 20 58 58,88 | 20 45 1,38 | 7 9 | 4 51 |
| 33 | 2 | Merc. | 0 14 2,76 | 21 3 3,00 | 20 48 57,93 | 7 8 | 4 52 |
| 34 | 3 | Giov. | 0 14 9,50 | 21 7 6,32 | 20 52 54,49 | 7 6 | 4 54 |
| 35 | 4 | Ven. | 0 14 15,44 | 21 11 8,83 | 20 56 51,05 | 7 5 | 4 55 |
| 36 | 5 | Sab. | 0 14 20,58 | 21 15 10,53 | 21 0 47,60 | 7 3 | 4 57 |
| 37 | 6 | Dom. | 0 14 24,92 | 21 19 11,44 | 21 4 44,16 | 7 2 | 4 58 |
| 38 | 7 | Lun. | 0 14 28,46 | 21 23 11,56 | 21 8 40,71 | 7 1 | 4 59 |
| 39 | 8 | Mart. | 0 14 31,20 | 21 27 10,85 | 21 12 37,27 | 7 0 | 5 0 |
| 40 | 9 | Merc. | 0 14 33,15 | 21 31 9,36 | 21 16 33,82 | 6 58 | 5 2 |
| 41 | 10 | Giov. | 0 14 34,32 | 21 35 7,10 | 21 20 30,38 | 6 57 | 5 3 |
| 42 | 11 | Ven. | 0 14 34,71 | 21 39 4,03 | 21 24 26,93 | 6 55 | 5 5 |
| 43 | 12 | Sab. | 0 14 34,32 | 21 43 0,18 | 21 28 23,49 | 6 54 | 5 6 |
| 44 | 13 | Dom. | 0 14 33,15 | 21 46 55,57 | 21 32 20,04 | 6 53 | 5 7 |
| 45 | 14 | Lun. | 0 14 31,22 | 21 50 50,19 | 21 36 16,60 | 6 51 | 5 9 |
| 46 | 15 | Mart. | 0 14 28,54 | 21 54 44,06 | 21 40 13,15 | 6 49 | 5 11 |
| 47 | 16 | Merc. | 0 14 25,11 | 21 58 37,18 | 21 44 9,71 | 6 48 | 5 12 |
| 48 | 17 | Giov. | 0 14 20,95 | 22 2 29,56 | 21 48 6,26 | 6 46 | 5 14 |
| 49 | 18 | Ven. | 0 14 16,06 | 22 6 21,21 | 21 52 2,82 | 6 45 | 5 15 |
| 50 | 19 | Sab. | 0 14 10,46 | 22 10 12,16 | 21 55 59,37 | 6 43 | 5 17 |
| 51 | 20 | Dom. | 0 14 4,17 | 22 14 2,41 | 21 59 55,93 | 6 42 | 5 18 |
| 52 | 21 | Lun. | 0 13 57,20 | 22 17 51,97 | 22 3 52,48 | 6 40 | 5 20 |
| 53 | 22 | Mart. | 0 13 49,57 | 22 21 40,88 | 22 7 49,04 | 6 38 | 5 22 |
| 54 | 23 | Merc. | 0 13 41,30 | 22 25 29,15 | 22 11 45,59 | 6 37 | 5 23 |
| 55 | 24 | Giov. | 0 13 32,41 | 22 29 16,79 | 22 15 42,15 | 6 35 | 5 25 |
| 56 | 25 | Ven. | 0 13 22,93 | 22 33 3,86 | 22 19 38,70 | 6 34 | 5 26 |
| 57 | 26 | Sab. | 0 13 12,87 | 22 36 50,29 | 22 23 35,25 | 6 32 | 5 28 |
| 58 | 27 | Dom. | 0 13 2,24 | 22 40 36,19 | 22 27 31,81 | 6 31 | 5 29 |
| 59 | 28 | Lun. | 0 12 51,06 | 22 44 21,53 | 22 31 28,36 | 6 29 | 5 31 |

| Giorni del mese. | Longitudine del Sole a mezzodì medio. | Declinazione australe del Sole a mezzodì vero. | Variaz. della declin. in 1′ nel merid. | Latit. del Sole a mezzodì medio. | Logaritmo della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | s ° ′ ″ | ° ′ ″ | ″ | ″ | |
| 1 | 10 12 16 3,8 | 17 7 54,7 | + 0,72 | 0,21A | 9,9937410 |
| 2 | 10 13 16 54,4 | 16 50 42,3 | 0,73 | 0,21 | 9,9938125 |
| 3 | 10 14 17 44,2 | 16 33 12,4 | 0,74 | 0,17 | 9,9938860 |
| 4 | 10 15 18 33,0 | 16 15 25,1 | 0,75 | 0,11 | 9,9939612 |
| 5 | 10 16 19 20,9 | 15 57 20,7 | 0,76 | 0,03 | 9,9940381 |
| 6 | 10 17 20 7,8 | 15 38 59,9 | 0,77 | 0,07B | 9,9941165 |
| 7 | 10 18 20 53,5 | 15 20 23,2 | 0,78 | 0,19 | 9,9941963 |
| 8 | 10 19 21 38,0 | 15 1 31,0 | 0,79 | 0,33 | 9,9942773 |
| 9 | 10 20 22 21,5 | 14 42 23,5 | 0,80 | 0,47 | 9,9943595 |
| 10 | 10 21 23 3,4 | 14 23 1,0 | 0,81 | 0,60 | 9,9944427 |
| 11 | 10 22 23 44,1 | 14 3 24,1 | 0,82 | 0,72 | 9,9945270 |
| 12 | 10 23 24 23,3 | 13 43 33,5 | 0,83 | 0,82 | 9,9946124 |
| 13 | 10 24 25 0,8 | 13 23 29,7 | 0,84 | 0,90 | 9,9946988 |
| 14 | 10 25 25 36,6 | 13 3 12,9 | 0,85 | 0,96 | 9,9947863 |
| 15 | 10 26 26 10,7 | 12 42 43,5 | 0,86 | 0,98 | 9,9948750 |
| 16 | 10 27 26 43,1 | 12 22 1,7 | 0,87 | 0,97 | 9,9949649 |
| 17 | 10 28 27 13,7 | 12 1 8,1 | 0,88 | 0,93 | 9,9950562 |
| 18 | 10 29 27 42,3 | 11 40 3,4 | 0,89 | 0,86 | 9,9951489 |
| 19 | 11 0 28 8,9 | 11 18 47,9 | 0,89 | 0,77 | 9,9952431 |
| 20 | 11 1 28 33,8 | 10 57 21,8 | 0,90 | 0,67 | 9,9953389 |
| 21 | 11 2 28 56,7 | 10 35 45,6 | 0,91 | 0,55 | 9,9954365 |
| 22 | 11 3 29 17,7 | 10 13 59,8 | 0,91 | 0,42 | 9,9955359 |
| 23 | 11 4 29 36,8 | 9 52 4,7 | 0,92 | 0,28 | 9,9956371 |
| 24 | 11 5 29 54,2 | 9 30 0,6 | 0,92 | 0,15 | 9,9957401 |
| 25 | 11 6 30 9,8 | 9 7 48,0 | 0,93 | 0,04 | 9,9958450 |
| 26 | 11 7 30 23,6 | 8 45 27,4 | 0,94 | 0,05A | 9,9959517 |
| 27 | 11 8 30 35,7 | 8 22 59,1 | 0,94 | 0,11 | 9,9960601 |
| 28 | 11 9 30 46,1 | 8 0 23,3 | + 0,95 | 0,15A | 9,9961701 |

| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Longitudine della Luna a mezzodì medio. | Longitudine della Luna a mezzanotte media. | Latitudine della Luna a mezzodì medio. | Latitudine della Luna a mezza notte media. | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ° ° ′ ″ | ° ° ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | h ′ |
| 1 | Mart. | 7 0 25 1 | 7 7 8 38 | 5 17 20A | 5 14 47A | 17 37 |
| 2 | Merc. | 7 13 45 52 | 7 20 17 5 | 5 8 4 | 4 57 26 | 18 28 |
| 3 | Giov. | 7 26 42 40 | 8 3 3 6 | 4 43 13 | 4 25 42 | 19 21 |
| 4 | Ven. | 8 9 18 52 | 8 15 30 26 | 4 5 13 | 3 42 4 | 20 14 |
| 5 | Sab. | 8 21 38 19 | 8 27 42 58 | 3 16 35 | 2 49 7 | 21 6 |
| 6 | Dom. | 9 3 44 53 | 9 9 44 30 | 2 19 58 | 1 49 27 | 21 56 |
| 7 | Lun. | 9 15 42 15 | 9 21 38 30 | 1 17 55 | 0 25 41 | 22 44 |
| 8 | Mart. | 9 27 33 38 | 10 3 27 57 | 0 13 4 | 0 19 35B | 23 29 |
| 9 | Merc. | 10 9 21 48 | 10 15 15 28 | 0 51 58B | 1 23 45 | * * |
| 10 | Giov. | 10 21 9 13 | 10 27 3 19 | 1 54 36 | 2 24 13 | 0 12 |
| 11 | Ven. | 11 2 57 59 | 11 8 53 28 | 2 52 20 | 3 18 37 | 0 53 |
| 12 | Sab. | 11 14 50 1 | 11 20 47 53 | 3 42 48 | 4 4 38 | 1 33 |
| 13 | Dom. | 11 26 47 18 | 0 2 48 34 | 4 23 51 | 4 40 14 | 2 13 |
| 14 | Lun. | 0 8 51 58 | 0 14 57 51 | 4 53 35 | 5 3 42 | 2 53 |
| 15 | Mart. | 0 21 6 31 | 0 27 18 23 | 5 10 24 | 5 13 33 | 3 36 |
| 16 | Merc. | 1 3 33 47 | 1 9 53 8 | 5 13 1 | 5 8 42 | 4 22 |
| 17 | Giov. | 1 16 16 50 | 1 22 45 18 | 5 0 31 | 4 48 26 | 5 12 |
| 18 | Ven. | 1 29 18 55 | 2 5 58 2 | 4 32 27 | 4 12 35 | 6 6 |
| 19 | Sab. | 2 12 42 59 | 2 19 34 1 | 3 48 57 | 3 21 43 | 7 4 |
| 20 | Dom. | 2 26 31 19 | 3 3 34 57 | 2 51 7 | 2 17 27 | 8 4 |
| 21 | Lun. | 3 10 44 51 | 3 18 0 46 | 1 41 10 | 1 2 46 | 9 6 |
| 22 | Mart. | 3 25 22 18 | 4 2 48 51 | 0 22 52 | 0 17 52A | 10 6 |
| 23 | Merc. | 4 10 19 39 | 4 17 53 44 | 0 58 37A | 1 38 36 | 11 4 |
| 24 | Giov. | 4 25 29 59 | 5 3 7 12 | 2 16 59 | 2 52 57 | 11 58 |
| 25 | Ven. | 5 10 44 5 | 5 18 19 20 | 3 25 46 | 3 54 48 | 12 51 |
| 26 | Sab. | 5 25 51 40 | 6 3 19 56 | 4 19 30 | 4 39 31 | 13 43 |
| 27 | Dom. | 6 10 43 5 | 6 18 0 16 | 4 54 37 | 5 4 42 | 14 34 |
| 28 | Lun. | 6 25 10 48 | 7 2 14 13 | 5 9 48 | 5 10 4 | 15 27 |

| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | Declin. della Luna nel merid. | Parallasse equatoriale della Luna a mezzo di medio. | Parallasse equatoriale della Luna a mezza notte media. | Diametro orizzontale della Luna a mezzo di medio. | Diametro orizzontale della Luna a mezza notte media. | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ | ° ′ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | h ′ | h ′ |
| 1 | 14 24 | 19 50A | 57 54 | 57 27 | 31 36 | 31 22 | 12 51 | 22 14 |
| 2 | 15 20 | 23 24 | 57 1 | 56 36 | 31 8 | 30 54 | 14 2 | 22 49 |
| 3 | 16 17 | 25 39 | 56 13 | 55 52 | 30 41 | 30 30 | 15 9 | 23 30 |
| 4 | 17 14 | 26 28 | 55 32 | 55 15 | 30 19 | 30 10 | 16 9 | * * |
| 5 | 18 10 | 25 54 | 54 59 | 54 46 | 30 1 | 29 54 | 16 59 | 0 18 |
| 6 | 19 4 | 24 2 | 54 33 | 54 23 | 29 47 | 29 41 | 17 39 | 1 15 |
| 7 | 19 56 | 21 4 | 54 15 | 54 8 | 29 37 | 29 33 | 18 13 | 2 17 |
| 8 | 20 45 | 17 11 | 54 2 | 53 58 | 29 30 | 29 28 | 18 40 | 3 21 |
| 9 | * * | * * | 53 55 | 53 53 | 29 26 | 29 25 | 19 1 | 4 26 |
| 10 | 21 32 | 12 37 | 53 53 | 53 54 | 29 25 | 29 26 | 19 20 | 5 31 |
| 11 | 22 17 | 7 34 | 53 57 | 54 0 | 29 27 | 29 29 | 19 37 | 6 35 |
| 12 | 23 1 | 2 13 | 54 5 | 54 12 | 29 32 | 29 35 | 19 55 | 7 38 |
| 13 | 23 45 | 3 15B | 54 20 | 54 30 | 29 40 | 29 45 | 20 13 | 8 42 |
| 14 | 0 30 | 8 38 | 54 41 | 54 54 | 29 51 | 29 58 | 20 33 | 9 44 |
| 15 | 1 17 | 13 45 | 55 8 | 55 25 | 30 6 | 30 15 | 20 56 | 10 50 |
| 16 | 2 7 | 18 23 | 55 43 | 56 3 | 30 25 | 30 36 | 21 26 | 11 58 |
| 17 | 3 1 | 22 14 | 56 25 | 56 48 | 30 48 | 31 1 | 22 6 | 13 7 |
| 18 | 3 59 | 25 1 | 57 13 | 57 39 | 31 14 | 31 28 | 22 54 | 14 14 |
| 19 | 5 1 | 26 20 | 58 5 | 58 33 | 31 43 | 31 58 | 23 52 | 15 16 |
| 20 | 6 6 | 25 56 | 59 0 | 59 27 | 32 13 | 32 27 | * * | 16 11 |
| 21 | 7 11 | 23 40 | 59 52 | 60 16 | 32 41 | 32 54 | 1 2 | 16 58 |
| 22 | 8 15 | 19 38 | 60 36 | 60 54 | 33 5 | 33 15 | 2 22 | 17 36 |
| 23 | 9 17 | 18 9 | 61 7 | 61 16 | 33 22 | 33 27 | 3 47 | 18 7 |
| 24 | 10 16 | 7 41 | 61 20 | 61 19 | 33 29 | 33 28 | 5 1 | 18 32 |
| 25 | 11 13 | 0 47 | 61 14 | 61 3 | 33 26 | 33 20 | 6 33 | 18 56 |
| 26 | 12 9 | 6 3A | 60 48 | 60 28 | 33 11 | 33 1 | 7 52 | 19 20 |
| 27 | 13 4 | 12 22 | 60 6 | 59 41 | 32 48 | 32 35 | 9 10 | 19 44 |
| 28 | 14 1 | 17 47 | 59 13 | 58 44 | 32 20 | 32 4 | 10 29 | 20 12 |

## POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

*Oriente* 17 h 30′ *Occidente*

| | | |

| GIORNI. | FASI DELLA LUNA in tempo medio. | | |
|---|---|---|---|
| 3 | Ultimo quarto | 13h | 59′ |
| 11 | Novilunio | 19 | 6 |
| 19 | Primo quarto | 11 | 18 |
| 26 | Plenilunio | 2 | 34 |

| | CONGIUNZIONE DELLA LUNA COLLE STELLE in tempo medio. | | |
|---|---|---|---|
| 2 | 1 b ♏ 5.ª | 11 | 25 |
| 2 | 2 a 1 ♏ 5.ª | 12 | 17 |
| 2 | 6 π ♏ 3. 4.ª | 15 | 1 |
| 2 | 20 σ ♏ 4.ª | 23 | 47 |
| 3 | 21 α ♏ (Antares) 1.ª | 3 | 10 |
| 3 | 36 A Ofiuco 4. 5.ª | 23 | 1 |
| 5 | 22 λ ♐ 4.ª | 6 | 26 |
| 5 | 34 σ ♐ 3.ª | 19 | 3 |
| 7 | 15 ν ♑ 5.ª | 22 | 14 |
| 8 | 29 ♑ 5.ª | 17 | 8 |
| 10 | 43 θ ♒ 4. 5.ª | 2 | 20 |
| 12 | 18 λ ♓ 5.ª | 1 | 13 |
| 16 | 48 ε ♈ 5.ª | 5 | 41 |
| 17 | 17 b. pl. (Elettra) 4. 5.ª | 0 | 9 |
| 17 | 16 g " (Celeno) 5.ª | 2 | 4 |
| 17 | 19 e " (Taigete) 5.ª | 2 | 16 |
| 17 | 20 c " (Maja) 5.ª | 2 | 29 |
| 17 | 23 d " (Merope) 5.ª | 2 | 33 |
| 17 | 25 η " (Alcione) 3.ª | 3 | 4 |
| 17 | 27 f. " (Atlas) 5.ª | 3 | 44 |
| 17 | 28 h " (Pleione) 5. 6.ª | 3 | 47 |
| 20 | 27 ε □ 3.ª | 2 | 57 |
| 20 | 55 δ □ 3. 4.ª | 17 | 22 |
| 23 | 5 ξ ♌ 5.ª | 0 | 51 |
| 23 | 14 o ♌ 4.ª | 4 | 44 |
| 23 | 29 π ♌ 4. 5.ª | 12 | 52 |
| 29 | 1 b ♏ 5.ª | 20 | 55 |
| 29 | 2 a 1 ♏ 5.ª | 21 | 19 |
| 29 | 6 π ♏ 3. 4.ª | 23 | 51 |
| 30 | 21 α ♏ (Antares) 1.ª | 12 | 9 |
| 31 | 36 A Ofiuco 4. 5.ª | 9 | 13 |

| GIORNI. | ECLISSI DE' SATELL. DI GIOVE *Tempo medio.* | | | |
|---|---|---|---|---|
| | I. SATELLITE. | | | |
| | h | ′ | ″ | |
| 2 | 4 | 3 | 23 | imm. |
| 3 | 22 | 21 | 48 | |
| * 5 | 17 | 0 | 10 | |
| 7 | 11 | 28 | 32 | |
| 9 | 5 | 56 | 52 | |
| 11 | 0 | 25 | 17 | |
| * 12 | 18 | 53 | 38 | |
| 14 | 13 | 22 | 1 | |
| 16 | 7 | 50 | 21 | |
| 18 | 2 | 18 | 46 | |
| 19 | 20 | 47 | 7 | |
| 21 | 15 | 15 | 30 | |
| 23 | 9 | 43 | 49 | |
| 25 | 4 | 12 | 13 | |
| 26 | 22 | 40 | 36 | |
| * 28 | 17 | 9 | 0 | |
| 30 | 11 | 37 | 19 | |
| | II. SATELLITE. | | | |
| 4 | 8 | 17 | 56 | imm. |
| 7 | 21 | 35 | 10 | |
| 11 | 10 | 52 | 48 | |
| 15 | 0 | 9 | 59 | |
| 18 | 13 | 27 | 30 | |
| 22 | 2 | 44 | 37 | |
| * 25 | 16 | 2 | 1 | |
| 29 | 5 | 19 | 5 | |
| | III. SATELLITE. | | | |
| 6 | 22 | 29 | 57 | imm. |
| 7 | 1 | 35 | 14 | em. |
| 14 | 2 | 27 | 57 | imm. |
| 14 | 5 | 32 | 4 | em. |
| 21 | 6 | 26 | 5 | imm. |
| 21 | 9 | 31 | 2 | em. |
| 28 | 10 | 24 | 51 | imm. |
| 28 | 13 | 30 | 38 | em. |
| | IV. SATELLITE. | | | |
| 15 | 10 | 46 | 53 | imm. |
| 15 | 12 | 50 | 27 | em. |

| Giorni dell'anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Tempo medio a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì medio. | Nascere del Sole a tempo vero. | Tramontare del Sole a tempo vero. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ | h ′ |
| 60 | 1 | Mart. | 0 12 39,36 | 22 48 6,36 | 22 35 24,91 | 6 26 | 5 34 |
| 61 | 2 | Merc. | 0 12 27,17 | 22 51 50,69 | 22 39 21,47 | 6 25 | 5 35 |
| 62 | 3 | Giov. | 0 12 14,50 | 22 55 34,55 | 22 43 18,02 | 6 24 | 5 36 |
| 63 | 4 | Ven. | 0 12 1,38 | 22 59 17,93 | 22 47 14,57 | 6 22 | 5 38 |
| 64 | 5 | Sab. | 0 11 47,82 | 23 3 0,89 | 22 51 11,13 | 6 21 | 5 39 |
| 65 | 6 | Dom. | 0 11 33,84 | 23 6 43,42 | 22 55 7,68 | 6 19 | 5 41 |
| 66 | 7 | Lun. | 0 11 19,46 | 23 10 25,55 | 22 59 4,23 | 6 18 | 5 42 |
| 67 | 8 | Mart. | 0 11 4,69 | 23 14 7,29 | 23 3 0,79 | 6 16 | 5 44 |
| 68 | 9 | Merc. | 0 10 49,56 | 23 17 48,68 | 23 6 57,34 | 6 15 | 5 45 |
| 69 | 10 | Giov. | 0 10 34,08 | 23 21 29,71 | 23 10 53,89 | 6 13 | 5 47 |
| 70 | 11 | Ven. | 0 10 18,27 | 23 25 10,41 | 23 14 50,44 | 6 12 | 5 48 |
| 71 | 12 | Sab. | 0 10 2,14 | 23 28 50,78 | 23 18 46,99 | 6 10 | 5 50 |
| 72 | 13 | Dom. | 0 9 45,70 | 23 32 30,84 | 23 22 43,54 | 6 9 | 5 51 |
| 73 | 14 | Lun. | 0 9 28,98 | 23 36 10,63 | 23 26 40,10 | 6 7 | 5 53 |
| 74 | 15 | Mart. | 0 9 11,99 | 23 39 50,15 | 23 30 36,65 | 6 5 | 5 55 |
| 75 | 16 | Merc. | 0 8 54,74 | 23 43 29,41 | 23 34 33,20 | 6 4 | 5 56 |
| 76 | 17 | Giov. | 0 8 37,26 | 23 47 8,43 | 23 38 29,76 | 6 2 | 5 58 |
| 77 | 18 | Ven. | 0 8 19,57 | 23 50 47,24 | 23 42 26,31 | 6 1 | 5 59 |
| 78 | 19 | Sab. | 0 8 1,69 | 23 54 25,87 | 23 46 22,86 | 5 59 | 6 1 |
| 79 | 20 | Dom. | 0 7 43,63 | 23 58 4,31 | 23 50 19,41 | 5 58 | 6 2 |
| 80 | 21 | Lun. | 0 7 25,42 | 0 1 42,61 | 23 54 15,97 | 5 56 | 6 4 |
| 81 | 22 | Mart. | 0 7 7,09 | 0 5 20,78 | 23 58 12,52 | 5 54 | 6 6 |
| 82 | 23 | Merc. | 0 6 48,66 | 0 8 58,85 | 0 2 9,07 | 5 53 | 6 7 |
| 83 | 24 | Giov. | 0 6 30,13 | 0 12 36,82 | 0 6 5,63 | 5 51 | 6 9 |
| 84 | 25 | Ven. | 0 6 11,53 | 0 16 14,73 | 0 10 2,18 | 5 50 | 6 10 |
| 85 | 26 | Sab. | 0 5 52,89 | 0 19 52,59 | 0 13 58,73 | 5 48 | 6 12 |
| 86 | 27 | Dom. | 0 5 34,24 | 0 23 30,45 | 0 17 55,29 | 5 46 | 6 14 |
| 87 | 28 | Lun. | 0 5 15,61 | 0 27 8,31 | 0 21 51,84 | 5 45 | 6 15 |
| 88 | 29 | Mart. | 0 4 57,01 | 0 30 46,21 | 0 25 48,39 | 5 43 | 6 17 |
| 89 | 30 | Merc. | 0 4 38,46 | 0 34 24,16 | 0 29 44,94 | 5 41 | 6 19 |
| 90 | 31 | Giov. | 0 4 19,98 | 0 38 2,19 | 0 33 41,50 | 5 40 | 6 20 |

| Giorni del mese. | Longitudine del Sole a mezzodì medio. | Declinazione australe del Sole a mezzodì vero. | Variaz. della declin. in 1' nel merid. | Latit. del Sole a mezzodì medio. | Logaritmo della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | s ° ' " | ° ' " | " | " | |
| 1 | 11 10 30 55,0 | 7 37 40,5 | + 0,95 | 0,16A | 9,9962819 |
| 2 | 11 11 31 2,4 | 7 14 51,1 | 0,95 | 0,14 | 9,9963947 |
| 3 | 11 12 31 8,1 | 6 51 55,4 | 0,96 | 0,08 | 9,9965090 |
| 4 | 11 13 31 12,2 | 6 28 53,9 | 0,96 | 0,00 | 9,9966245 |
| 5 | 11 14 31 14,8 | 6 5 46,9 | 0,97 | 0,10B | 9,9967410 |
| 6 | 11 15 31 15,7 | 5 42 34,6 | 0,97 | 0,22 | 9,9968583 |
| 7 | 11 16 31 15,1 | 5 19 18,0 | 0,97 | 0,35 | 9,9969762 |
| 8 | 11 17 31 12,5 | 4 55 56,9 | 0,97 | 0,48 | 9,9970946 |
| 9 | 11 18 31 8,5 | 4 32 31,9 | 0,98 | 0,61 | 9,9972133 |
| 10 | 11 19 31 2,5 | 4 9 3,4 | 0,98 | 0,75 | 9,9973322 |
| 11 | 11 20 30 54,7 | 3 45 31,8 | 0,98 | 0,84 | 9,9974515 |
| 12 | 11 21 30 45,0 | 3 21 57,5 | 0,98 | 0,93 | 9,9975705 |
| 13 | 11 22 30 33,2 | 2 58 20,9 | 0,98 | 0,98 | 9,9976897 |
| 14 | 11 23 30 19,3 | 2 34 42,4 | 0,99 | 1,01 | 9,9978089 |
| 15 | 11 24 30 3,4 | 2 11 2,3 | 0,99 | 1,02 | 9,9979282 |
| 16 | 11 25 29 45,1 | 1 47 21,2 | 0,99 | 0,98 | 9,9980477 |
| 17 | 11 26 29 24,5 | 1 23 39,3 | 0,99 | 0,91 | 9,9981674 |
| 18 | 11 27 29 1,9 | 0 59 57,1 | 0,99 | 0,82 | 9,9982873 |
| 19 | 11 28 28 36,8 | 0 36 14,9 | 0,99 | 0,71 | 9,9984076 |
| 20 | 11 29 28 9,4 | 0 12 33,1 | 0,99 | 0,59 | 9,9985284 |
| 21 | 0 0 27 39,5 | 0 11 8,0 Boreale | 0,99 | 0,46 | 9,9986497 |
| 22 | 0 1 27 7,6 | 0 34 48,1 | 0,99 | 0,32 | 9,9987715 |
| 23 | 0 2 26 33,3 | 0 58 26,7 | 0,99 | 0,19 | 9,9988940 |
| 24 | 0 3 25 56,7 | 1 22 3,5 | 0,99 | 0,07 | 9,9990172 |
| 25 | 0 4 25 18,0 | 1 45 38,2 | 0,98 | 0,03A | 9,9991412 |
| 26 | 0 5 24 37,2 | 2 9 10,5 | 0,98 | 0,10 | 9,9992660 |
| 27 | 0 6 23 54,3 | 2 32 40,0 | 0,98 | 0,14 | 9,9993915 |
| 28 | 0 7 23 9,4 | 2 56 6,4 | 0,98 | 0,16 | 9,9995177 |
| 29 | 0 8 22 22,5 | 3 19 29,4 | 0,98 | 0,15 | 9,9996446 |
| 30 | 0 9 21 33,9 | 3 42 48,7 | 0,97 | 0,11 | 9,9997721 |
| 31 | 0 10 20 43,3 | 4 6 3,9 | + 0,97 | 0,03A | 9,9998999 |

| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Longitudine della Luna a mezzodì medio. | Longitudine della Luna a mezzanotte media. | Latitudine della Luna a mezzodì medio. | Latitudine della Luna a mezza notte media. | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ° ° ′ ″ | ° ° ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | h ′ |
| 1 | Mart. | 7 9 10 17 | 7 15 58 56 | 5 5 45A | 4 57 10A | 16 20 |
| 2 | Merc. | 7 22 40 17 | 7 29 14 36 | 4 44 39 | 4 28 33 | 17 14 |
| 3 | Giov. | 8 5 42 17 | 8 12 3 48 | 4 9 17 | 3 47 13 | 18 8 |
| 4 | Ven. | 8 18 19 44 | 8 24 30 39 | 3 22 43 | 2 56 10 | 19 1 |
| 5 | Sab. | 9 0 37 13 | 9 6 40 2 | 2 27 54 | 1 58 16 | 19 52 |
| 6 | Dom. | 9 12 39 44 | 9 18 36 58 | 1 27 35 | 0 56 10 | 20 41 |
| 7 | Lun. | 9 24 32 19 | 10 0 26 21 | 0 24 20 | 0 7 36B | 21 27 |
| 8 | Mart. | 10 6 19 35 | 10 12 12 32 | 0 39 21B | 1 10 37 | 22 10 |
| 9 | Merc. | 10 18 5 39 | 10 23 59 18 | 1 41 6 | 2 10 30 | 22 52 |
| 10 | Giov. | 10 29 53 51 | 11 5 49 36 | 2 38 32 | 3 4 54 | 23 32 |
| 11 | Ven. | 11 11 46 49 | 11 17 45 43 | 3 29 18 | 3 51 29 | * * |
| 12 | Sab. | 11 23 46 28 | 11 29 49 14 | 4 11 10 | 4 28 7 | 0 12 |
| 13 | Dom. | 0 5 54 9 | 0 12 1 21 | 4 42 7 | 4 52 57 | 0 53 |
| 14 | Lun. | 0 18 10 56 | 0 24 23 3 | 5 0 25 | 5 4 25 | 1 35 |
| 15 | Mart. | 1 0 37 50 | 1 6 55 25 | 5 4 49 | 5 1 32 | 2 21 |
| 16 | Merc. | 1 13 15 58 | 1 19 39 40 | 4 54 31 | 4 43 46 | 3 9 |
| 17 | Giov. | 1 26 6 43 | 2 2 37 21 | 4 29 19 | 4 11 15 | 4 1 |
| 18 | Ven. | 2 9 11 47 | 2 15 50 16 | 3 49 41 | 3 24 49 | 4 56 |
| 19 | Sab. | 2 22 33 4 | 2 29 20 24 | 2 56 51 | 2 26 4 | 5 55 |
| 20 | Dom. | 3 6 12 30 | 3 13 9 30 | 1 52 50 | 1 17 32 | 6 54 |
| 21 | Lun. | 3 20 11 31 | 3 27 18 33 | 0 40 39 | 0 2 43 | 7 52 |
| 22 | Mart. | 4 4 30 28 | 4 11 47 0 | 0 35 40A | 1 13 50A | 8 49 |
| 23 | Merc. | 4 19 7 44 | 4 26 32 4 | 1 51 7 | 2 26 47 | 9 43 |
| 24 | Giov. | 5 3 59 12 | 5 11 28 15 | 3 0 8 | 3 30 28 | 10 35 |
| 25 | Ven. | 5 18 58 9 | 5 26 27 45 | 3 57 12 | 4 19 47 | 11 27 |
| 26 | Sab. | 6 3 55 53 | 6 11 21 23 | 4 37 49 | 4 51 1 | 12 19 |
| 27 | Dom. | 6 18 43 8 | 6 26 0 9 | 4 59 14 | 5 2 29 | 13 12 |
| 28 | Lun. | 7 3 11 33 | 7 10 16 41 | 5 0 52 | 4 54 36 | 14 6 |
| 29 | Mart. | 7 17 15 5 | 7 24 6 26 | 4 44 1 | 4 29 28 | 15 1 |
| 30 | Merc. | 8 0 50 40 | 8 7 27 52 | 4 11 22 | 3 50 10 | 15 57 |
| 31 | Giov. | 8 13 58 15 | 8 20 22 12 | 3 26 17 | 3 0 9 | 16 52 |

| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | Declin. della Luna nel merid. | PARALLASSE equatoriale della Luna a mezzo dì medio. | PARALLASSE equatoriale della Luna a mezza notte media. | DIAMETRO orizzontale della Luna a mezzo dì medio. | DIAMETRO orizzontale della Luna a mezza notte media. | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ | ° ′ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | h ′ | h ′ |
| 1 | 14 58 | 22 14 | 58 14 | 57 45 | 31 47 | 31 31 | 11 46 | 20 47 |
| 2 | 15 56 | 24 51 | 57 17 | 56 49 | 31 16 | 31 1 | 12 57 | 21 28 |
| 3 | 16 54 | 26 12 | 56 23 | 55 59 | 30 47 | 30 33 | 14 1 | 22 17 |
| 4 | 17 52 | 26 7 | 55 37 | 55 17 | 30 21 | 30 11 | 14 55 | 23 12 |
| 5 | 18 47 | 24 40 | 55 0 | 54 44 | 30 2 | 29 53 | 15 38 | * * |
| 6 | 19 39 | 22 4 | 54 31 | 54 20 | 29 46 | 29 40 | 16 14 | 0 10 |
| 7 | 20 29 | 18 29 | 54 11 | 54 5 | 29 35 | 29 31 | 16 43 | 1 13 |
| 8 | 21 17 | 14 10 | 54 0 | 53 57 | 29 29 | 29 27 | 17 6 | 2 18 |
| 9 | 22 2 | 9 17 | 53 56 | 53 57 | 29 26 | 29 27 | 17 25 | 3 23 |
| 10 | 22 47 | 4 2 | 53 59 | 54 3 | 29 28 | 29 30 | 17 42 | 4 27 |
| 11 | * * | * * | 54 8 | 54 14 | 29 33 | 29 36 | 18 1 | 5 29 |
| 12 | 23 31 | 1 25B | 54 22 | 54 30 | 29 40 | 29 45 | 18 20 | 6 33 |
| 13 | 0 16 | 6 51 | 54 40 | 54 51 | 29 51 | 29 57 | 18 40 | 7 36 |
| 14 | 1 2 | 12 5 | 55 3 | 55 15 | 30 3 | 30 10 | 19 3 | 8 40 |
| 15 | 1 51 | 16 53 | 55 29 | 55 43 | 30 17 | 30 25 | 19 31 | 9 48 |
| 16 | 2 44 | 20 50 | 55 59 | 56 16 | 30 34 | 30 43 | 20 6 | 10 56 |
| 17 | 3 40 | 24 5 | 56 34 | 56 53 | 30 53 | 31 3 | 20 49 | 12 5 |
| 18 | 4 39 | 25 52 | 57 12 | 57 33 | 31 14 | 31 25 | 21 44 | 13 7 |
| 19 | 5 40 | 26 6 | 57 54 | 58 15 | 31 36 | 31 48 | 22 50 | 14 4 |
| 20 | 6 45 | 24 37 | 58 37 | 58 59 | 32 0 | 32 12 | * * | 14 51 |
| 21 | 7 47 | 21 26 | 59 20 | 59 39 | 32 23 | 32 34 | 0 3 | 15 31 |
| 22 | 8 48 | 16 47 | 59 58 | 60 13 | 32 44 | 32 52 | 1 19 | 16 6 |
| 23 | 9 46 | 10 58 | 60 27 | 60 37 | 33 0 | 33 6 | 2 39 | 16 31 |
| 24 | 10 43 | 4 25 | 60 44 | 60 46 | 33 9 | 33 10 | 4 2 | 16 55 |
| 25 | 11 39 | 2 25A | 60 44 | 60 39 | 33 9 | 33 7 | 5 21 | 17 20 |
| 26 | 12 35 | 9 2 | 60 29 | 60 15 | 33 1 | 32 54 | 6 41 | 17 44 |
| 27 | 13 32 | 15 0 | 59 57 | 59 37 | 32 44 | 32 33 | 8 3 | 18 11 |
| 28 | 14 30 | 19 56 | 59 13 | 58 48 | 32 20 | 32 6 | 9 22 | 18 39 |
| 29 | 15 29 | 23 31 | 38 22 | 57 54 | 31 52 | 31 37 | 10 36 | 19 21 |
| 30 | 16 29 | 25 35 | 57 27 | 57 0 | 31 22 | 31 7 | 11 44 | 20 7 |
| 31 | 17 29 | 26 5 | 56 34 | 56 9 | 30 53 | 30 39 | 12 44 | 21 0 |

## POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

*Oriente* 16h 50' *Occidente*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | 4. | | | | 3 | | 2. | | | | ○ | | | .1 | | | | | | | | |
| 2 | 4. | | | | | | | | 3 | | 1. | | .2 | ○ | | | | | | | | | | |
| 3 | .4 | | | | | | | | | | | | | ○ | 3, | 1. | | 2. | | | | | | |
| 4 | | | .4 | | | | | | | | | 2 | ☌1 | ○ | | | | | .3 | | | | | |
| 5 | | | | | | .4 | | | | .2 | | | | ○ | 1. | | | | | 3. | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | .4 | | | | ○ | .1 | | 3 | ☌2 | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | 3. | | 1. | | ○ | .4, | 2. | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | 3. | | 2. | | | | | ○ | | | .1 | | 4 | | | | | |
| 9 | | | | | | | | .3 | | | 1. | | .2 | ○ | | | | | | | | .4 | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | .3 | ○ | | | 1. | | .2 | | | | | .4 |
| 11 | | | | | | | | | | | | .1, | 2. | ○ | | | | | .3 | | | | | .4 |
| 12 | | | | | | | | | | .2 | | | | ○ | | 1. | | | | 3. | | | .4. | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | .3 | ○ | | | .2 | , 3 | | | | 4. | | |
| 14 | | | | | | | | | | | 3. | | 1. | ○ | | | 2, | | 4. | | | | | |
| 15 | | | | | | | 3. | | 2. | | | | | ○ | 4. | .1 | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | .3 | | 4. | 1. | | .2 | ○ | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | 4. | | | | | | .3 | | ○ | | | .1 | .2 | | | | | | |
| 18 | | | 4. | | | | | | | | 1. | | | ○ | | | | | .3 | | | | | .2● |
| 19 | 4. | | | | | | | | 2. | | | | | ○ | | 1. | | | | | .3 | | | |
| 20 | | .4 | | | | | | | | | | | .1 | ○ | | .2 | | | 3. | | | | | |
| 21 | | | .4 | | | | | | | | | 3. | | ○ | 1. | | | 2. | | | | | | |
| 22 | | | | | | | 4,3. | | | 2. | | | | ○ | .1 | | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | .3 | | | 2 | ☌4, | 1. | | ○ | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | .3 | | | ○ | | .4 | .1 | .2 | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | 1. | | | | ○ | 2, | | .3 | | .4 | | | | | |
| 26 | | | | | | | | | 2. | | | | | ○ | | 1. | | | | .3 | | .4 | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | .1 | | ○ | .2 | | | | 3. | | | | | .4 |
| 28 | ●3 | | | | | | | | | | | | | ○ | 1. | | | 2. | | | | | | 4. |
| 29 | 01 | | | | | | | 3 | | | 2. | | | ○ | | | | | | | | | 4. | |
| 30 | | | | | | | .3 | | | .2 | | 1. | | ○ | | | | | | | 4. | | | |
| 31 | | | | | | | | | | .3 | | | | ○ | | .1 | .2, | 4. | | | | | | |

| GIORNI. | FASI DELLA LUNA in tempo medio. | | |
|---|---|---|---|
| 2 | Ultimo quarto . . . . . | 7h | 7' |
| 10 | Novilunio . . . . . | 11 | 8 |
| 17 | Primo quarto . . . . . | 19 | 9 |
| 24 | Plenilunio . . . . . | 12 | 4 |

| | CONGIUNZIONE DELLA LUNA COLLE STELLE a tempo medio. | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 22 λ ♒ 4.ª . . . . . | 15 | 2 |
| 4 | 15 ν ♑ 5.ª . . . . . | 5 | 3 |
| 4 | 29 ♑ 5.ª . . . . . | 23 | 58 |
| 6 | 43 θ ♒ 4. 5.ª . . . . . | 9 | 10 |
| 8 | 18 λ ♓ 5.ª . . . . . | 7 | 58 |
| 12 | 48 ε ♈ 5.ª . . . . . | 11 | 28 |
| 13 | 17 b. pl. (Elettra) 4. 5.ª . . | 5 | 44 |
| 13 | 16 g » (Celeno) 5.ª . . . . . | 7 | 38 |
| 13 | 19 e » (Taigete) 5.ª . . . . . | 7 | 51 |
| 13 | 20 c » (Maja) 5.ª . . . . . | 8 | 4 |
| 13 | 23 d » (Merope) 5.ª . . . . . | 8 | 7 |
| 13 | 25 η » (Alcione) 3.ª . . . . . | 8 | 38 |
| 13 | 27 f » (Atlas) 5.ª . . . . . | 9 | 19 |
| 13 | 28 h » (Pleione) 5. 6.ª . . . | 9 | 20 |
| 15 | 132 ♉ 5.ª . . . . . | 10 | 19 |
| 16 | 55 δ □ 3. 4.ª . . . . . | 23 | 16 |
| 19 | 5 ξ ♌ 5.ª . . . . . | 7 | 55 |
| 19 | 14 o ♌ 4.ª . . . . . | 13 | 57 |
| 19 | 29 π ♌ 4. 5.ª . . . . . | 20 | 43 |
| 21 | 87 E ♌ 4. 5.ª . . . . . | 14 | 11 |
| 26 | 1 b ♏ 5.ª . . . . . | 6 | 26 |
| 26 | 2 a 1 ♏ 5.ª . . . . . | 7 | 19 |
| 26 | 6 π ♏ 5.ª . . . . . | 9 | 39 |
| 26 | 20 σ ♏ 4.ª . . . . . | 18 | 20 |
| 26 | 21 α ♏ (Antares) 1.ª . . . | 21 | 49 |
| 27 | 36 A Ofiuco 4. 5.ª . . . . . | 16 | 11 |
| 28 | 22 λ ♒ 3.ª . . . . . | 23 | 5 |

| GIORNI. | ECLISSI DE' SATELL. DI GIOVE Tempo medio. | | | |
|---|---|---|---|---|
| | I. SATELLITE. | | | |
| | h | ' | " | |
| 1 | 6 | 5 | 45 | imm. |
| 3 | 0 | 34 | 5 | |
| 4 | 19 | 2 | 30 | |
| 6 | 13 | 30 | 50 | |
| 8 | 7 | 59 | 16 | |
| 10 | 2 | 27 | 37 | |
| 11 | 20 | 56 | 2 | |
| * 13 | 15 | 24 | 22 | |
| 15 | 9 | 52 | 49 | |
| 17 | 4 | 21 | 10 | |
| 18 | 22 | 49 | 36 | |
| 20 | 17 | 17 | 56 | |
| 22 | 11 | 46 | 24 | |
| 24 | 6 | 14 | 46 | |
| 26 | 0 | 43 | 13 | |
| 27 | 19 | 11 | 34 | |
| * 29 | 13 | 40 | 2 | |
| | II. SATELLITE. | | | |
| 1 | 18 | 36 | 22 | imm. |
| 5 | 7 | 53 | 23 | |
| 8 | 21 | 10 | 34 | |
| 12 | 10 | 27 | 33 | |
| 15 | 23 | 44 | 38 | |
| 19 | 13 | 1 | 35 | |
| 23 | 2 | 18 | 36 | |
| * 26 | 15 | 35 | 31 | |
| 30 | 4 | 52 | 27 | |
| | III. SATELLITE. | | | |
| 4 | 14 | 23 | 14 | imm. |
| * 4 | 17 | 29 | 49 | em. |
| 11 | 18 | 21 | 57 | imm. |
| 11 | 21 | 29 | 20 | em. |
| 18 | 22 | 20 | 8 | imm. |
| 19 | 1 | 28 | 18 | em. |
| 26 | 2 | 18 | 14 | imm. |
| 26 | 5 | 27 | 12 | em. |
| | IV. SATELLITE. | | | |
| 1 | 4 | 41 | 37 | imm. |
| 1 | 6 | 58 | 56 | em. |
| 17 | 22 | 37 | 9 | imm. |
| 18 | 1 | 6 | 48 | em. |

| Giorni dell'anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Tempo medio a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì medio. | Nascere del Sole a tempo vero. | Tramontare del Sole a tempo vero. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ | h ′ |
| 91 | 1 | Ven. | 0 4 1,60 | 0 41 40,31 | 0 37 38,05 | 5 39 | 6 21 |
| 92 | 2 | Sab. | 0 3 43,36 | 0 45 18,57 | 0 41 34,60 | 5 37 | 6 23 |
| 93 | 3 | Dom. | 0 3 25,27 | 0 48 56,97 | 0 45 31,16 | 5 36 | 6 24 |
| 94 | 4 | Lun. | 0 3 7,33 | 0 52 35,55 | 0 49 27,71 | 5 34 | 6 26 |
| 95 | 5 | Mart. | 0 2 49,56 | 0 56 14,29 | 0 53 24,26 | 5 33 | 6 27 |
| 96 | 6 | Merc. | 0 2 31,98 | 0 59 53,22 | 0 57 20,82 | 5 31 | 6 29 |
| 97 | 7 | Giov. | 0 2 14,61 | 1 3 32,35 | 1 1 17,37 | 5 30 | 6 30 |
| 98 | 8 | Ven. | 0 1 57,48 | 1 7 11,73 | 1 5 13,92 | 5 28 | 6 32 |
| 99 | 9 | Sab. | 0 1 40,60 | 1 10 51,35 | 1 9 10,47 | 5 26 | 6 34 |
| 100 | 10 | Dom. | 0 1 23,98 | 1 14 31,23 | 1 13 7,03 | 5 24 | 6 36 |
| 101 | 11 | Lun. | 0 1 7,62 | 1 18 11,38 | 1 17 3,58 | 5 23 | 6 37 |
| 102 | 12 | Mart. | 0 0 51,54 | 1 21 51,81 | 1 21 0,13 | 5 21 | 6 39 |
| 103 | 13 | Merc. | 0 0 35,75 | 1 25 32,53 | 1 24 56,69 | 5 19 | 6 41 |
| 104 | 14 | Giov. | 0 0 20,27 | 1 29 13,56 | 1 28 53,24 | 5 18 | 6 42 |
| 105 | 15 | Ven. | 0 0 5,11 | 1 32 54,92 | 1 32 49,80 | 5 16 | 6 44 |
| 106 | 16 | Sab. | 23 59 50,29 | 1 36 36,61 | 1 36 46,35 | 5 14 | 6 46 |
| 107 | 17 | Dom. | 23 59 35,81 | 1 40 18,64 | 1 40 42,90 | 5 13 | 6 47 |
| 108 | 18 | Lun. | 23 59 21,69 | 1 44 1,04 | 1 44 39,46 | 5 11 | 6 49 |
| 109 | 19 | Mart. | 23 59 7,95 | 1 47 43,83 | 1 48 36,01 | 5 10 | 6 50 |
| 110 | 20 | Merc. | 23 58 54,61 | 1 51 27,01 | 1 52 32,57 | 5 8 | 6 52 |
| 111 | 21 | Giov. | 23 58 41,68 | 1 55 10,59 | 1 56 29,12 | 5 7 | 6 53 |
| 112 | 22 | Ven. | 23 58 29,17 | 1 58 54,59 | 2 0 25,68 | 5 5 | 6 54 |
| 113 | 23 | Sab. | 23 58 17,09 | 2 2 39,02 | 2 4 22,23 | 5 3 | 6 55 |
| 114 | 24 | Dom. | 23 58 5,46 | 2 6 23,91 | 2 8 18,79 | 5 2 | 6 58 |
| 115 | 25 | Lun. | 23 57 54,29 | 2 10 9,28 | 2 12 15,34 | 5 1 | 6 59 |
| 116 | 26 | Mart. | 23 57 43,60 | 2 13 55,12 | 2 16 11,90 | 5 0 | 7 0 |
| 117 | 27 | Merc. | 23 57 33,42 | 2 17 41,47 | 2 20 8,45 | 4 58 | 7 2 |
| 118 | 28 | Giov. | 23 57 23,75 | 2 21 28,33 | 2 24 5,01 | 4 57 | 7 3 |
| 119 | 29 | Ven. | 23 57 14,60 | 2 25 15,61 | 2 28 1,56 | 4 56 | 7 4 |
| 120 | 30 | Sab. | 23 57 5,99 | 2 29 3,73 | 2 31 58,12 | 4 54 | 7 6 |

| Giorni del mese. | Longitudine del Sole a mezzodì medio. | Declinazione boreale del Sole a mezzodì vero. | Variaz. della declin. in 1' nel merid. | Latit. del Sole a mezzodì medio. | Logaritmo della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | ° ° ' '' | ° ' '' | '' | '' | |
| 1 | 0 11 19 50,8 | 4 29 14,6 | + 0,97 | 0,07B | 0,0000279 |
| 2 | 0 12 18 56,7 | 4 52 20,6 | 0,97 | 0,18 | 0,0001559 |
| 3 | 0 13 18 0,8 | 5 15 21,5 | 0,96 | 0,30 | 0,0002839 |
| 4 | 0 14 17 3,3 | 5 38 17,0 | 0,96 | 0,43 | 0,0004118 |
| 5 | 0 15 16 3,9 | 6 1 6,8 | 0,95 | 0,56 | 0,0005394 |
| 6 | 0 16 15 2,8 | 6 23 50,5 | 0,95 | 0,69 | 0,0006665 |
| 7 | 0 17 13 59,7 | 6 46 27,7 | 0,94 | 0,80 | 0,0007929 |
| 8 | 0 18 12 54,9 | 7 8 58,0 | 0,94 | 0,89 | 0,0009183 |
| 9 | 0 19 11 48,3 | 7 31 21,1 | 0,93 | 0,95 | 0,0010428 |
| 10 | 0 20 10 39,7 | 7 53 36,6 | 0,92 | 0,97 | 0,0011664 |
| 11 | 0 21 9 28,9 | 8 15 44,2 | 0,92 | 0,97 | 0,0012890 |
| 12 | 0 22 8 16,2 | 8 37 43,5 | 0,91 | 0,95 | 0,0014106 |
| 13 | 0 23 7 1,4 | 8 59 34,1 | 0,91 | 0,89 | 0,0015312 |
| 14 | 0 24 5 44,4 | 9 21 15,8 | 0,90 | 0,80 | 0,0016507 |
| 15 | 0 25 4 25,3 | 9 42 48,1 | 0,89 | 0,70 | 0,0017692 |
| 16 | 0 26 3 3,9 | 10 4 10,7 | 0,89 | 0,58 | 0,0018869 |
| 17 | 0 27 1 40,2 | 10 25 23,2 | 0,88 | 0,45 | 0,0020038 |
| 18 | 0 28 0 14,5 | 10 46 25,3 | 0,88 | 0,31 | 0,0021200 |
| 19 | 0 28 58 46,4 | 11 7 16,7 | 0 87 | 0,18 | 0,0022356 |
| 20 | 0 29 57 16,3 | 11 27 57,1 | 0,86 | 0,06 | 0,0023506 |
| 21 | 1 0 55 44,0 | 11 48 26,3 | 0,86 | 0,05A | 0,0024652 |
| 22 | 1 1 54 9,6 | 12 8 43,8 | 0,85 | 0,14 | 0,0025795 |
| 23 | 1 2 52 33,0 | 12 28 49,2 | 0,84 | 0,19 | 0,0026935 |
| 24 | 1 3 50 54,7 | 12 48 42,2 | 0,83 | 0,21 | 0,0028073 |
| 25 | 1 4 49 14,3 | 13 8 22,6 | 0,82 | 0,21 | 0,0029208 |
| 26 | 1 5 47 32,3 | 13 27 50,3 | 0,81 | 0,17 | 0,0030339 |
| 27 | 1 6 45 48,4 | 13 47 4,8 | 0,80 | 0,11 | 0,0031467 |
| 28 | 1 7 44 3,0 | 14 6 5,7 | 0,79 | 0,02 | 0,0032591 |
| 29 | 1 8 42 15,9 | 14 24 52,8 | 0,78 | 0,09B | 0,0033709 |
| 30 | 1 9 40 27,4 | 14 43 25,9 | + 0,77 | 0,21B | 0,0034820 |

| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Longitudine della Luna a mezzodì medio. | Longitudine della Luna a mezzanotte media. | Latitudine della Luna a mezzodì medio. | Latitudine della Luna a mezza notte media. | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | s ° ′ ″ | s ° ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | h ′ |
| 1 | Ven. | 8 26 40 12 | 9 2 52 48 | 2 32 12A | 2 2 49A | 17 45 |
| 2 | Sab. | 9 9 0 37 | 9 15 4 19 | 1 32 22 | 1 1 12 | 18 35 |
| 3 | Dom. | 9 21 4 36 | 9 27 2 8 | 0 29 38 | 0 2 0B | 19 23 |
| 4 | Lun. | 10 2 57 38 | 10 8 51 45 | 0 33 25B | 1 4 20 | 20 7 |
| 5 | Mart. | 10 14 45 10 | 10 20 38 30 | 1 34 28 | 2 3 33 | 20 49 |
| 6 | Merc. | 10 26 32 20 | 11 2 27 9 | 2 31 20 | 2 57 31 | 21 29 |
| 7 | Giov. | 11 8 25 28 | 11 14 21 40 | 3 21 51 | 3 44 3 | 22 10 |
| 8 | Ven. | 11 20 22 6 | 11 26 25 4 | 4 3 53 | 4 21 5 | 22 51 |
| 9 | Sab. | 0 2 30 45 | 0 8 39 19 | 4 35 24 | 4 46 37 | 23 34 |
| 10 | Dom. | 0 14 50 53 | 0 21 5 31 | 4 54 33 | 4 59 1 | * * |
| 11 | Lun. | 0 27 23 14 | 1 3 44 0 | 4 59 52 | 4 57 2 | 0 18 |
| 12 | Mart. | 1 10 7 46 | 1 16 34 31 | 4 50 27 | 4 40 6 | 1 6 |
| 13 | Merc. | 1 23 4 10 | 1 29 36 41 | 4 26 2 | 4 8 22 | 1 57 |
| 14 | Giov. | 2 6 12 1 | 2 12 50 9 | 3 47 15 | 3 22 53 | 2 52 |
| 15 | Ven. | 2 19 31 5 | 2 26 14 49 | 2 55 33 | 2 25 33 | 3 49 |
| 16 | Sab. | 3 3 1 26 | 3 9 51 0 | 1 53 15 | 1 19 5 | 4 48 |
| 17 | Dom. | 3 16 43 35 | 3 23 39 16 | 0 45 29 | 0 6 59 | 5 46 |
| 18 | Lun. | 4 0 38 6 | 4 7 40 6 | 0 29 55A | 1 6 38A | 6 41 |
| 19 | Mart. | 4 14 45 14 | 4 21 53 23 | 1 42 34 | 2 17 9 | 7 34 |
| 20 | Merc. | 4 29 4 20 | 5 6 17 44 | 2 49 45 | 3 19 48 | 8 25 |
| 21 | Giov. | 5 13 33 9 | 5 20 50 0 | 3 46 45 | 4 10 4 | 9 16 |
| 22 | Ven. | 5 28 7 35 | 6 5 25 9 | 4 29 20 | 4 44 12 | 10 6 |
| 23 | Sab. | 6 12 41 50 | 6 19 56 45 | 4 54 23 | 4 59 47 | 10 58 |
| 24 | Dom. | 6 27 9 1 | 7 4 17 47 | 5 0 23 | 4 56 14 | 11 51 |
| 25 | Lun. | 7 11 22 17 | 7 18 21 51 | 4 47 32 | 4 34 36 | 12 46 |
| 26 | Mart. | 7 25 15 58 | 8 2 4 15 | 4 17 46 | 3 57 27 | 13 42 |
| 27 | Merc. | 8 8 46 29 | 8 15 22 34 | 3 34 6 | 3 8 10 | 14 39 |
| 28 | Giov. | 8 21 52 35 | 8 28 16 45 | 2 40 8 | 2 10 26 | 15 34 |
| 29 | Ven. | 9 4 35 22 | 9 10 48 52 | 1 39 30 | 1 7 46 | 16 27 |
| 30 | Sab. | 9 16 57 46 | 9 23 2 37 | 0 35 55 | 0 3 20 | 17 16 |

| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | Declin. della Luna nel merid. | Parallasse equatoriale della Luna a mezzo di medio. | Parallasse equatoriale della Luna a mezza notte media. | Diametro orizzontale della Luna a mezzo di medio. | Diametro orizzontale della Luna a mezza notte media. | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ | ° ′ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | h ′ | h ′ |
| 1 | 18 26 | 25 8A | 55 46 | 55 26 | 30 27 | 30 16 | 13 33 | 22 0 |
| 2 | 19 20 | 22 56 | 55 7 | 54 51 | 30 5 | 29 56 | 14 12 | 23 3 |
| 3 | 20 11 | 19 41 | 54 37 | 54 25 | 29 49 | 29 42 | 14 45 | * * |
| 4 | 21 0 | 15 37 | 54 17 | 54 10 | 29 38 | 29 34 | 15 10 | 0 7 |
| 5 | 21 46 | 10 57 | 54 6 | 54 4 | 29 30 | 29 31 | 15 32 | 1 12 |
| 6 | 22 30 | 5 51 | 54 4 | 54 7 | 29 31 | 29 33 | 15 50 | 2 16 |
| 7 | 23 15 | 0 29 | 54 11 | 54 17 | 29 35 | 29 38 | 16 8 | 3 18 |
| 8 | 0 0 | 4 57B | 54 15 | 54 35 | 29 42 | 29 48 | 16 27 | 4 22 |
| 9 | 0 46 | 10 17 | 54 45 | 54 56 | 29 54 | 30 0 | 16 47 | 5 26 |
| 10 | * * | * * | 55 9 | 55 22 | 30 6 | 30 13 | 17 9 | 6 32 |
| 11 | 1 35 | 15 16 | 55 37 | 55 51 | 30 21 | 30 29 | 17 34 | 7 40 |
| 12 | 2 27 | 19 38 | 56 6 | 56 20 | 30 38 | 30 45 | 18 7 | 8 49 |
| 13 | 3 22 | 23 4 | 56 35 | 56 50 | 30 53 | 31 2 | 18 49 | 9 56 |
| 14 | 4 21 | 25 16 | 57 3 | 57 20 | 31 10 | 31 18 | 19 40 | 11 0 |
| 15 | 5 20 | 25 58 | 57 35 | 57 50 | 31 26 | 31 34 | 20 41 | 11 58 |
| 16 | 6 25 | 25 0 | 58 5 | 58 20 | 31 42 | 31 51 | 21 50 | 12 48 |
| 17 | 7 27 | 22 24 | 58 35 | 58 49 | 31 59 | 32 7 | 23 4 | 13 30 |
| 18 | 8 27 | 18 20 | 59 2 | 59 14 | 32 14 | 32 20 | * * | 14 4 |
| 19 | 9 24 | 13 5 | 59 25 | 59 35 | 32 26 | 32 32 | 0 22 | 14 34 |
| 20 | 10 19 | 7 2 | 59 43 | 59 50 | 32 36 | 32 40 | 1 40 | 14 56 |
| 21 | 11 14 | 0 32 | 59 54 | 59 55 | 32 42 | 32 43 | 2 59 | 15 20 |
| 22 | 12 8 | 6 1A | 59 54 | 59 49 | 32 42 | 32 39 | 4 15 | 15 44 |
| 23 | 13 4 | 12 11 | 59 42 | 59 32 | 32 35 | 32 30 | 5 35 | 16 11 |
| 24 | 14 1 | 17 35 | 59 18 | 59 2 | 32 22 | 32 14 | 6 55 | 16 38 |
| 25 | 15 0 | 21 49 | 58 44 | 58 24 | 32 4 | 31 53 | 8 12 | 17 13 |
| 26 | 16 1 | 24 37 | 58 3 | 57 46 | 31 41 | 31 29 | 9 25 | 17 58 |
| 27 | 17 1 | 25 50 | 57 17 | 56 53 | 31 16 | 31 3 | 10 29 | 18 48 |
| 28 | 18 1 | 25 29 | 56 30 | 56 8 | 30 51 | 30 39 | 11 23 | 19 42 |
| 29 | 18 57 | 23 45 | 55 47 | 55 27 | 30 27 | 30 16 | 12 8 | 20 30 |
| 30 | 19 51 | 20 51 | 55 10 | 54 54 | 30 7 | 29 58 | 12 43 | 21 54 |

## POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

*Oriente* 15h 13′ *Occidente*

| | | |

| Giorni. | Fasi della Luna in tempo medio. | |
|---|---|---|
| 2 | Ultimo quarto . . . . . | 1h 23′ |
| 10 | Novilunio . . . . . | 0 15 |
| 17 | Primo quarto . . . . . | 0 47 |
| 23 | Plenilunio . . . . . | 22 16 |
| 31 | Ultimo quarto . . . . . | 19 28 |

| | Congiunzione della Luna colle Stelle in tempo medio. | |
|---|---|---|
| 1 | 10 π ♉ 5.ª . . . . . | 6 53 |
| 1 | 15 ν ♉ 5.ª . . . . . | 12 50 |
| 2 | 29 ♉ 5.ª . . . . . | 7 37 |
| 3 | 43 θ ♒ 4. 5.ª . . . . . | 16 44 |
| 5 | 18 λ ♓ 5.ª . . . . . | 15 38 |
| 9 | 48 ε ♈ 5.ª . . . . . | 18 40 |
| 10 | 17 b pl. (Elettra) 4. 5.ª . . | 12 38 |
| 10 | 18 g " (Celeno) 5.ª . . . . . | 14 29 |
| 10 | 20 c " (Maja) 5.ª . . . . . | 14 54 |
| 10 | 23 d " (Merope) 5.ª . . . . | 14 58 |
| 10 | 25 η " (Alcione) 5.ª . . . . | 15 28 |
| 10 | 27 f. " (Atlas) 5.ª . . . . . | 16 8 |
| 10 | 28 h " (Pleione) 5. 6.ª . . . | 16 10 |
| 12 | 132 ♉ 5.ª . . . . . | 16 15 |
| 14 | 55 δ ♊ 3. 4.ª . . . . . | 4 44 |
| 16 | 5 ξ ♌ 5.ª . . . . . | 13 26 |
| 16 | 14 o ♌ 4.ª . . . . . | 17 52 |
| 17 | 29 π ♌ 4. 5.ª . . . . . | 0 14 |
| 23 | 1 h ♍ 5.ª . . . . . | 15 27 |
| 23 | 2 a 1 ♍ 5.ª . . . . . | 16 20 |
| 23 | 6 π ♍ 3. 4.ª . . . . . | 18 41 |
| 24 | 29 σ ♍ 4.ª . . . . . | 3 23 |
| 24 | 21 α ♍ (Antares) 1.ª . . . | 6 54 |
| 25 | 36 A Ofiuco 4. 5.ª . . . . . | 1 34 |
| 26 | 22 λ ♐ 4.ª . . . . . | 7 58 |
| 28 | 10 π ♉ 5.ª . . . . . | 15 11 |
| 28 | 11 ρ ♉ 5.ª . . . . . | 16 5 |
| 28 | 15 ν ♉ 5.ª . . . . . | 21 4 |
| 29 | 29 ♉ 5.ª . . . . . | 15 42 |
| 31 | 43 θ ♒ 4. 5.ª . . . . . | 0 47 |

| Giorni. | Eclissi de' Satell. di Giove Tempo medio. | | |
|---|---|---|---|
| | I. Satellite. | | |
| | h | ′ | ″ |
| 1 | 8 | 8 | 25 imm. |
| 3 | 2 | 36 | 53 |
| 4 | 21 | 5 | 15 |
| * 6 | 15 | 33 | 44 |
| 8 | 10 | 2 | 8 |
| 10 | 4 | 30 | 37 |
| 11 | 22 | 59 | 0 |
| 13 | 17 | 27 | 31 |
| * 15 | 11 | 55 | 56 |
| 17 | 6 | 24 | 26 |
| 19 | 0 | 52 | 50 |
| 20 | 19 | 21 | 22 |
| * 22 | 13 | 49 | 49 |
| 24 | 8 | 18 | 21 |
| 26 | 2 | 46 | 46 |
| 27 | 21 | 15 | 19 |
| 29 | 15 | 43 | 47 |
| 31 | 10 | 12 | 20 |
| | II. Satellite. | | |
| 3 | 18 | 9 | 21 imm. |
| 7 | 7 | 26 | 15 |
| 10 | 20 | 43 | 7 |
| 14 | 9 | 59 | 59 |
| 17 | 23 | 16 | 51 |
| * 21 | 12 | 33 | 42 |
| 25 | 1 | 50 | 34 |
| * 28 | 15 | 7 | 25 |
| | III. Satellite. | | |
| 3 | 6 | 16 | 28 imm. |
| 3 | 9 | 26 | 13 em. |
| 10 | 10 | 14 | 55 imm. |
| * 10 | 13 | 25 | 26 em. |
| * 17 | 14 | 14 | 5 imm. |
| 17 | 17 | 25 | 22 em. |
| 24 | 18 | 12 | 54 imm. |
| 24 | 21 | 24 | 57 em. |
| 31 | 22 | 12 | 7 imm. |
| 32 | 1 | 24 | 54 em. |
| | IV. Satellite. | | |
| * 4 | 16 | 34 | 7 imm. |
| 4 | 19 | 15 | 1 em. |
| 21 | 10 | 31 | 18 imm. |
| * 21 | 13 | 22 | 50 em. |

| Giorni dell'anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Tempo medio a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì medio. | Nascere del Sole a tempo vero. | Tramontare del Sole a tempo vero. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ | h ′ |
| 121 | 1 | Dom. | 23 56 57,93 | 2 32 52,11 | 2 35 54,67 | 4 53 | 7 7 |
| 122 | 2 | Lun. | 23 56 50,43 | 2 36 41,14 | 2 39 51,23 | 4 52 | 7 8 |
| 123 | 3 | Mart. | 23 56 43,48 | 2 40 30,73 | 2 43 47,78 | 4 50 | 7 10 |
| 124 | 4 | Merc. | 23 56 37,10 | 2 44 20,89 | 2 47 44,34 | 4 49 | 7 11 |
| 125 | 5 | Giov. | 23 56 31,30 | 2 48 11,63 | 2 51 40,90 | 4 48 | 7 12 |
| 126 | 6 | Ven. | 23 56 26,09 | 2 52 2,96 | 2 55 37,45 | 4 46 | 7 14 |
| 127 | 7 | Sab. | 23 56 21,46 | 2 55 54,87 | 2 59 34,01 | 4 45 | 7 15 |
| 128 | 8 | Dom. | 23 56 17,40 | 2 59 47,35 | 3 3 30,56 | 4 44 | 7 16 |
| 129 | 9 | Lun. | 23 56 13,92 | 3 3 40,42 | 3 7 27,12 | 4 43 | 7 17 |
| 130 | 10 | Mart. | 23 56 11,01 | 3 7 34,06 | 3 11 23,68 | 4 41 | 7 19 |
| 131 | 11 | Merc. | 23 56 8,68 | 3 11 28,28 | 3 15 20,23 | 4 40 | 7 20 |
| 132 | 12 | Giov. | 23 56 6,91 | 3 15 13,07 | 3 19 16,79 | 4 39 | 7 21 |
| 133 | 13 | Ven. | 23 56 5,71 | 3 19 18,42 | 3 23 13,35 | 4 38 | 7 22 |
| 134 | 14 | Sab. | 23 56 5,07 | 3 23 14,33 | 3 27 9,90 | 4 37 | 7 23 |
| 135 | 15 | Dom. | 23 56 4,99 | 3 27 10,81 | 3 31 6,46 | 4 36 | 7 24 |
| 136 | 16 | Lun. | 23 56 5,47 | 3 31 7,85 | 3 35 3,02 | 4 34 | 7 26 |
| 137 | 17 | Mart. | 23 56 6,50 | 3 35 5,44 | 3 38 59,57 | 4 33 | 7 27 |
| 138 | 18 | Merc. | 23 56 8,07 | 3 39 3,57 | 3 42 56,13 | 4 32 | 7 28 |
| 139 | 19 | Giov. | 23 56 10,18 | 3 43 2,26 | 3 46 52,69 | 4 31 | 7 29 |
| 140 | 20 | Ven. | 23 56 12,82 | 3 47 1,45 | 3 50 49,25 | 4 30 | 7 30 |
| 141 | 21 | Sab. | 23 56 15,99 | 3 51 1,19 | 3 54 45,80 | 4 29 | 7 31 |
| 142 | 22 | Dom. | 23 56 19,69 | 3 55 1,46 | 3 58 42,36 | 4 28 | 7 32 |
| 143 | 23 | Lun. | 23 56 23,92 | 3 59 2,25 | 4 2 38,92 | 4 27 | 7 33 |
| 144 | 24 | Mart. | 23 56 28,67 | 4 3 3,57 | 4 6 35,47 | 4 26 | 7 34 |
| 145 | 25 | Merc. | 23 56 33,92 | 4 7 5,39 | 4 10 32,03 | 4 25 | 7 35 |
| 146 | 26 | Giov. | 23 56 39,67 | 4 11 7,71 | 4 14 28,59 | 4 24 | 7 36 |
| 147 | 27 | Ven. | 23 56 45,92 | 4 15 10,54 | 4 18 25,14 | 4 23 | 7 37 |
| 148 | 28 | Sab. | 23 56 52,67 | 4 19 13,86 | 4 22 21,70 | 4 22 | 7 38 |
| 149 | 29 | Dom. | 23 56 59,90 | 4 23 17,67 | 4 26 18,26 | 4 21 | 7 39 |
| 150 | 30 | Lun. | 23 57 7,60 | 4 27 21,95 | 4 30 14,82 | 4 20 | 7 40 |
| 151 | 31 | Mart. | 23 57 15,76 | 4 31 26,68 | 4 34 11,37 | 4 19 | 7 41 |

| Giorni del mese. | LONGITUDINE del Sole a mezzodì medio. | DECLINAZIONE boreale del Sole a mezzodì vero. | VARIAZ. della declin. in 1' nel merid. | LATIT. del Sole a mezzodì medio. | LOGARITMO della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | s ° ' " | ° ' " | " | " | |
| 1 | 1 10 38 37,4 | 15 1 44,6 | + 0,76 | 0,34B | 0,0035923 |
| 2 | 1 11 36 45,9 | 15 19 48,5 | 0,75 | 0,48 | 0,0037016 |
| 3 | 1 12 34 53,0 | 15 37 37,3 | 0,74 | 0,60 | 0,0038098 |
| 4 | 1 13 32 58,8 | 15 55 10,7 | 0,73 | 0,71 | 0,0039168 |
| 5 | 1 14 31 3,1 | 16 12 28,4 | 0,72 | 0,80 | 0,0040225 |
| 6 | 1 15 29 6,1 | 16 29 30,1 | 0,71 | 0,86 | 0,0041266 |
| 7 | 1 16 27 7,7 | 16 46 15,6 | 0,70 | 0,90 | 0,0042289 |
| 8 | 1 17 25 7,7 | 17 2 44,4 | 0,69 | 0,90 | 0,0043294 |
| 9 | 1 18 23 6,3 | 17 18 56,2 | 0,68 | 0,88 | 0,0044280 |
| 10 | 1 19 21 3,3 | 17 34 50,6 | 0,66 | 0,82 | 0,0045247 |
| 11 | 1 20 18 58,8 | 17 50 27,4 | 0,65 | 0,74 | 0,0046194 |
| 12 | 1 21 16 52,7 | 18 5 46,3 | 0,64 | 0,64 | 0,0047122 |
| 13 | 1 22 14 44,9 | 18 20 47,1 | 0,63 | 0,52 | 0,0048031 |
| 14 | 1 23 12 35,5 | 18 35 29,4 | 0,61 | 0,39 | 0,0048922 |
| 15 | 1 24 10 24,4 | 18 49 52,8 | 0,59 | 0,25 | 0,0049795 |
| 16 | 1 25 8 11,7 | 19 3 57,1 | 0.58 | 0,11 | 0,0050651 |
| 17 | 1 26 5 57,2 | 19 17 42,1 | 0,57 | 0,62A | 0,0051491 |
| 18 | 1 27 3 41,0 | 19 31 7,5 | 0,56 | 0,13 | 0,0052316 |
| 19 | 1 28 1 23,2 | 19 44 12,9 | 0,54 | 0,21 | 0,0053127 |
| 20 | 1 28 59 3,9 | 19 56 58,1 | 0,52 | 0,26 | 0,0053924 |
| 21 | 1 29 56 42,9 | 20 9 23,0 | 0,51 | 0,29 | 0,0054709 |
| 22 | 2 0 54 20,6 | 20 21 27,3 | 0,50 | 0,30 | 0,0055483 |
| 23 | 2 1 51 56,8 | 20 33 10,7 | 0,49 | 0,27 | 0,0056246 |
| 24 | 2 2 49 31,8 | 20 44 33,0 | 0,47 | 0,21 | 0,0057999 |
| 25 | 2 3 47 5,7 | 20 55 34,0 | 0,45 | 0,13 | 0,0057742 |
| 26 | 2 4 44 38,2 | 21 6 13,5 | 0,44 | 0,03 | 0,0058474 |
| 27 | 2 5 42 9,9 | 21 16 31,3 | 0,43 | 0,09B | 0,0059194 |
| 28 | 2 6 39 40,6 | 21 26 27,2 | 0,41 | 0,22 | 0,0059902 |
| 29 | 2 7 37 10,5 | 21 36 0,8 | 0,39 | 0,36 | 0,0060598 |
| 30 | 2 8 34 39,4 | 21 45 11,9 | 0,37 | 0,48 | 0,0061279 |
| 31 | 2 9 32 7,7 | 21 54 0,4 | + 0,36 | 0,59B | 0,0061944 |

| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Longitudine della Luna a mezzodì medio. | Longitudine della Luna a mezzanotte media. | Latitudine della Luna a mezzodì medio. | Latitudine della Luna a mezza notte media. | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | s ° ′ ″ | s ° ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | h ′ |
| 1 | Dom. | 9 29 4 3 | 10 5 2 42 | 0 28 40B | 1 0 8B | 18 2 |
| 2 | Lun. | 10 10 59 16 | 10 16 54 26 | 1 30 45 | 2 0 17 | 18 45 |
| 3 | Mart. | 10 22 48 54 | 10 28 43 19 | 2 28 27 | 2 55 0 | 19 29 |
| 4 | Merc. | 11 4 38 21 | 11 10 34 37 | 3 19 42 | 3 42 19 | 20 6 |
| 5 | Giov. | 11 16 32 41 | 11 22 33 4 | 4 2 36 | 4 20 19 | 20 47 |
| 6 | Ven. | 11 28 36 14 | 0 4 42 34 | 4 35 15 | 4 47 10 | 21 28 |
| 7 | Sab. | 0 10 52 25 | 0 17 6 2 | 4 55 52 | 5 1 8 | 22 12 |
| 8 | Dom. | 0 23 23 34 | 0 29 45 7 | 5 2 49 | 5 0 46 | 22 59 |
| 9 | Lun. | 1 6 10 43 | 1 12 40 19 | 4 54 55 | 4 45 11 | 23 50 |
| 10 | Mart. | 1 19 13 47 | 1 25 50 57 | 4 31 35 | 4 14 13 | * * |
| 11 | Merc. | 2 2 31 36 | 2 9 15 29 | 3 53 12 | 3 28 44 | 0 45 |
| 12 | Giov. | 2 16 2 19 | 2 22 51 49 | 3 1 7 | 2 30 41 | 1 43 |
| 13 | Ven. | 2 29 43 43 | 3 6 37 45 | 1 57 50 | 1 23 4 | 2 42 |
| 14 | Sab. | 3 13 33 42 | 3 20 31 22 | 0 46 52 | 0 9 47 | 3 41 |
| 15 | Dom. | 3 27 30 35 | 4 4 31 13 | 0 27 38A | 1 4 46A | 4 37 |
| 16 | Lun. | 4 11 33 7 | 4 18 36 11 | 1 41 2 | 2 15 52 | 5 31 |
| 17 | Mart. | 4 25 40 16 | 5 2 45 13 | 2 48 43 | 3 19 3 | 6 22 |
| 18 | Merc. | 5 9 50 51 | 5 16 56 56 | 3 46 21 | 4 10 10 | 7 11 |
| 19 | Giov. | 5 24 3 13 | 6 1 9 20 | 4 30 8 | 4 45 56 | 8 0 |
| 20 | Ven. | 6 8 14 55 | 6 15 19 31 | 4 57 19 | 5 4 7 | 8 49 |
| 21 | Sab. | 6 22 22 41 | 6 29 23 54 | 5 6 17 | 5 3 49 | 9 40 |
| 22 | Dom. | 7 6 22 38 | 7 13 18 26 | 4 56 50 | 4 45 30 | 10 34 |
| 23 | Lun. | 7 20 10 47 | 7 26 59 14 | 4 30 7 | 4 11 1 | 11 29 |
| 24 | Mart. | 8 3 43 27 | 8 10 23 9 | 3 48 34 | 3 23 11 | 12 25 |
| 25 | Merc. | 8 16 58 6 | 8 23 28 13 | 2 55 21 | 2 25 31 | 13 22 |
| 26 | Giov. | 8 29 53 31 | 9 6 14 5 | 1 54 9 | 1 21 41 | 14 16 |
| 27 | Ven. | 9 12 30 6 | 9 18 41 52 | 0 48 35 | 0 15 14 | 15 7 |
| 28 | Sab. | 9 24 49 43 | 10 0 54 5 | 0 17 59B | 0 50 42B | 15 55 |
| 29 | Dom. | 10 6 55 28 | 10 12 54 24 | 1 22 37 | 1 53 26 | 16 39 |
| 30 | Lun. | 10 18 51 28 | 10 24 47 16 | 2 22 51 | 2 50 38 | 17 21 |
| 31 | Mart. | 11 0 42 26 | 11 6 37 36 | 3 16 32 | 3 40 20 | 18 2 |

| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | Declin. della Luna nel merid. | Parallasse equatoriale della Luna a mezzo dì medio. | Parallasse equatoriale della Luna a mezza notte media. | Diametro orizzontale della Luna a mezzo dì medio. | Diametro orizzontale della Luna a mezza notte media. | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ | ° ′ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | h ′ | h ′ |
| 1 | 20 40 | 17 4A | 54 41 | 54 30 | 29 51 | 29 45 | 13 12 | 23 0 |
| 2 | 21 28 | 12 36 | 54 22 | 54 16 | 29 41 | 29 38 | 13 35 | * * |
| 3 | 22 13 | 7 40 | 54 12 | 54 11 | 29 35 | 29 35 | 13 56 | 0 4 |
| 4 | 22 57 | 2 26 | 54 13 | 54 17 | 29 36 | 29 38 | 14 13 | 1 7 |
| 5 | 23 42 | 2 57B | 54 23 | 54 32 | 29 41 | 29 46 | 14 30 | 2 10 |
| 6 | 0 27 | 8 18 | 54 42 | 54 55 | 29 52 | 29 59 | 14 50 | 3 13 |
| 7 | 1 15 | 13 25 | 55 9 | 55 24 | 30 6 | 30 15 | 15 11 | 4 17 |
| 8 | 2 6 | 18 3 | 55 41 | 55 58 | 30 24 | 30 33 | 15 36 | 5 24 |
| 9 | 3 1 | 21 53 | 56 15 | 56 33 | 30 43 | 30 52 | 16 7 | 6 33 |
| 10 | * * | * * | 56 51 | 57 8 | 31 2 | 31 11 | 16 46 | 7 43 |
| 11 | 4 0 | 24 33 | 57 24 | 57 40 | 31 20 | 31 29 | 17 34 | 8 50 |
| 12 | 5 2 | 25 46 | 57 54 | 58 7 | 31 37 | 31 44 | 18 33 | 9 49 |
| 13 | 6 6 | 25 18 | 58 20 | 58 31 | 31 51 | 31 57 | 19 41 | 10 43 |
| 14 | 7 8 | 23 8 | 58 41 | 58 49 | 32 2 | 32 7 | 20 54 | 11 29 |
| 15 | 8 9 | 19 27 | 58 57 | 59 5 | 32 11 | 32 14 | 22 11 | 12 6 |
| 16 | 9 7 | 14 33 | 59 8 | 59 12 | 32 17 | 32 19 | 23 29 | 12 36 |
| 17 | 10 2 | 8 48 | 59 15 | 59 16 | 32 21 | 32 21 | * * | 13 1 |
| 18 | 10 55 | 2 33 | 59 16 | 59 15 | 32 21 | 32 21 | 0 46 | 13 24 |
| 19 | 11 48 | 3 49A | 59 12 | 59 8 | 32 19 | 32 17 | 2 3 | 13 46 |
| 20 | 12 42 | 9 58 | 59 2 | 58 55 | 32 14 | 32 10 | 3 19 | 14 11 |
| 21 | 13 37 | 15 51 | 58 46 | 58 36 | 32 5 | 31 59 | 4 35 | 14 37 |
| 22 | 14 34 | 20 9 | 58 24 | 58 10 | 31 53 | 31 45 | 6 51 | 15 10 |
| 23 | 15 33 | 23 31 | 57 55 | 57 39 | 31 37 | 31 28 | 7 5 | 15 50 |
| 24 | 16 34 | 25 24 | 57 22 | 57 4 | 31 19 | 31 9 | 8 11 | 16 37 |
| 25 | 17 34 | 25 42 | 56 46 | 56 27 | 30 59 | 30 49 | 9 10 | 17 33 |
| 26 | 18 33 | 24 31 | 56 9 | 55 50 | 30 39 | 30 29 | 10 0 | 18 35 |
| 27 | 19 28 | 22 2 | 55 32 | 55 16 | 30 19 | 30 10 | 10 40 | 19 39 |
| 28 | 20 20 | 18 33 | 55 1 | 54 48 | 30 2 | 29 55 | 11 12 | 20 45 |
| 29 | 21 8 | 14 18 | 54 37 | 54 27 | 29 49 | 29 44 | 11 36 | 21 50 |
| 30 | 21 54 | 9 31 | 54 20 | 54 16 | 29 40 | 29 38 | 11 56 | 22 55 |
| 31 | 22 39 | 4 24 | 54 14 | 54 14 | 29 36 | 29 36 | 12 15 | * * |

## POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

*Oriente* $14^h\ 9^l$ *Occidente*

| | | |

| GIORNI. | FASI DELLA LUNA in tempo medio. | |
|---|---|---|
| 8 | Novilunio . . . . . | 10h 51′ |
| 15 | Primo quarto . . . . . | 5 19 |
| 22 | Plenilunio . . . . . | 9 58 |
| 30 | Ultimo quarto . . . . . | 12 17 |

| | CONGIUNZIONE DELLA LUNA COLLE STELLE in tempo medio. | |
|---|---|---|
| 1 | 18 λ ♓ 5.ª . . . . . | 23 48 |
| 4 | 99 η ♓ 4.ª . . . . . | 10 55 |
| 6 | 48 ε ♈ 5.ª . . . . . | 3 16 |
| 6 | 17 b. pl. (Elettra) 4. 5.ª . . | 21 10 |
| 6 | 16 g » (Celeno) 5.ª . . . . . | 23 1 |
| 6 | 23 d » (Merope) 5.ª . . . . . | 23 29 |
| 7 | 25 η » (Alcione) 3.ª . . . . . | 0 0 |
| 7 | 27 f » (Atlas) 5.ª . . . . . | 0 39 |
| 7 | 28 h » (Pleione) 5. 6.ª . . | 0 41 |
| 10 | 55 δ □ 3. 4.ª . . . . . | 11 41 |
| 12 | 5 ξ ♌ 5.ª . . . . . | 19 10 |
| 12 | 14 o ♌ 4.ª . . . . . | 23 32 |
| 13 | 29 π ♌ 4. 5.ª . . . . . | 7 59 |
| 15 | 87 E ♌ 4. 5.ª . . . . . | 2 13 |
| 19 | 1 b ♏ 5.ª . . . . . | 22 41 |
| 19 | 2 a 1 ♏ 5.ª . . . . . | 23 35 |
| 20 | 6 π ♏ 3. 4.ª . . . . . | 1 59 |
| 20 | 20 σ ♏ 4.ª . . . . . | 10 49 |
| 20 | 21 α ♏ (Antares) 1.ª . . . | 14 2 |
| 21 | 36 A Ofiuco 4. 5.ª . . . . . | 9 19 |
| 22 | 22 λ ♐ 4.ª . . . . . | 15 58 |
| 24 | 19 π ♑ 5.ª . . . . . | 23 9 |
| 25 | 11 ρ ♑ 5.ª . . . . . | 0 2 |
| 25 | 15 ν ♑ 5.ª . . . . . | 5 1 |
| 25 | 29 ♑ 5.ª . . . . . | 23 32 |
| 27 | 43 θ ♒ 4. 5.ª . . . . . | 8 28 |
| 29 | 18 λ ♓ 5.ª . . . . . | 7 42 |

| GIORNI. | ECLISSI DE' SATELL. DI GIOVE *Tempo medio.* | |
|---|---|---|
| | I. SATELLITE. | |
| | h ′ ″ | |
| 2 | 4 40 47 | imm. |
| 3 | 23 9 22 | |
| 5 | 17 37 51 | |
| * 7 | 12 6 27 | |
| 9 | 6 34 55 | |
| 11 | 1 3 31 | |
| 12 | 19 32 3 | |
| * 14 | 14 0 40 | |
| 16 | 8 29 10 | |
| 18 | 2 57 48 | |
| 19 | 21 26 21 | |
| 21 | 15 55 0 | |
| * 23 | 10 23 32 | |
| 25 | 4 52 12 | |
| 26 | 23 20 46 | |
| 28 | 17 49 28 | |
| * 30 | 12 18 1 | |
| | II. SATELLITE. | |
| 1 | 4 24 18 | imm. |
| 4 | 17 41 9 | |
| 8 | 6 58 4 | |
| 11 | 20 14 57 | |
| 15 | 9 31 53 | |
| 18 | 22 48 49 | |
| * 22 | 12 5 47 | |
| 26 | 1 22 47 | |
| * 29 | 14 39 48 | |
| | III. SATELLITE. | |
| 0 | 22 12 7 | imm. |
| 1 | 1 24 54 | em. |
| 8 | 2 10 53 | imm. |
| 15 | 6 9 40 | |
| * 22 | 10 8 42 | |
| * 29 | 14 7 59 | |
| | IV. SATELLITE. | |
| 7 | 4 29 34 | imm. |
| 7 | 7 30 48 | em. |
| 23 | 22 29 27 | imm. |
| 24 | 1 39 46 | em. |

| Giorni dell'anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Tempo medio a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì medio. | Nascere del Sole a tempo vero. | Tramontare del Sole a tempo vero. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ | h ′ |
| 152 | 1 | Merc. | 23 57 24,35 | 4 35 31,85 | 4 38 7,93 | 4 19 | 7 41 |
| 153 | 2 | Giov. | 23 57 33,37 | 4 39 37,46 | 4 42 4,49 | 4 18 | 7 42 |
| 154 | 3 | Ven. | 23 57 42,81 | 4 43 43,48 | 4 46 1,05 | 4 18 | 7 42 |
| 155 | 4 | Sab. | 23 57 52,64 | 4 47 49,90 | 4 49 57,61 | 4 17 | 7 43 |
| 156 | 5 | Dom. | 23 58 2,83 | 4 51 56,68 | 4 53 54,17 | 4 16 | 7 44 |
| 157 | 6 | Lun. | 23 58 13,37 | 4 56 3,81 | 4 57 50,72 | 4 16 | 7 44 |
| 158 | 7 | Mart. | 23 58 24,24 | 5 0 11,26 | 5 1 47,28 | 4 15 | 7 45 |
| 159 | 8 | Merc. | 23 58 35,42 | 5 4 19,03 | 5 5 43,84 | 4 15 | 7 45 |
| 160 | 9 | Giov. | 23 58 46,88 | 5 8 27,08 | 5 9 40,40 | 4 14 | 7 46 |
| 161 | 10 | Ven. | 23 58 58,60 | 5 12 35,39 | 5 13 36,95 | 4 14 | 7 46 |
| 162 | 11 | Sab. | 23 59 10,54 | 5 16 43,91 | 5 17 33,51 | 4 14 | 7 46 |
| 163 | 12 | Dom. | 23 59 22,68 | 5 20 52,64 | 5 21 30,07 | 4 13 | 7 47 |
| 164 | 13 | Lun. | 23 59 35,00 | 5 25 1,55 | 5 25 26,63 | 4 13 | 7 47 |
| 165 | 14 | Mart. | 23 59 47,48 | 5 29 10,63 | 5 29 23,19 | 4 13 | 7 47 |
| 166 | 15 | Merc. | 0 0 0,09 | 5 33 19,83 | 5 33 19,74 | 4 13 | 7 47 |
| 167 | 16 | Giov. | 0 0 12,80 | 5 37 29,15 | 5 37 16,30 | 4 13 | 7 47 |
| 168 | 17 | Ven. | 0 0 25,59 | 5 41 38,53 | 5 41 12,86 | 4 12 | 7 48 |
| 169 | 18 | Sab. | 0 0 38,44 | 5 45 47,97 | 5 45 9,42 | 4 12 | 7 48 |
| 170 | 19 | Dom. | 0 0 51,33 | 5 49 57,45 | 5 49 5,98 | 4 12 | 7 48 |
| 171 | 20 | Lun. | 0 1 4,24 | 5 54 6,95 | 5 53 2,54 | 4 12 | 7 48 |
| 172 | 21 | Mart. | 0 1 17,14 | 5 58 16,45 | 5 56 59,10 | 4 12 | 7 48 |
| 173 | 22 | Merc. | 0 1 30,02 | 6 2 25,91 | 6 0 55,65 | 4 12 | 7 48 |
| 174 | 23 | Giov. | 0 1 42,86 | 6 6 35,35 | 6 4 52,21 | 4 12 | 7 48 |
| 175 | 24 | Ven. | 0 1 55,65 | 6 10 44,73 | 6 8 48,77 | 4 12 | 7 48 |
| 176 | 25 | Sab. | 0 2 8,35 | 6 14 54,03 | 6 12 45,53 | 4 12 | 7 48 |
| 177 | 26 | Dom. | 0 2 20,95 | 6 19 3,23 | 6 16 41,89 | 4 13 | 7 47 |
| 178 | 27 | Lun. | 0 2 33,42 | 6 23 12,29 | 6 20 38,45 | 4 13 | 7 47 |
| 179 | 28 | Mart. | 0 2 45,74 | 6 27 21,20 | 6 24 35,01 | 4 13 | 7 47 |
| 180 | 29 | Merc. | 0 2 57,90 | 6 31 29,96 | 6 28 31,57 | 4 13 | 7 47 |
| 181 | 30 | Giov. | 0 3 9,89 | 6 35 38,55 | 6 32 28,13 | 4 13 | 7 47 |

| Giorni del mese. | Longitudine del Sole a mezzodì medio. | Declinazione boreale del Sole a mezzodì vero. | Variaz. della declin. in 1' nel merid. | Latit. del Sole a mezzodì medio. | Logaritmo della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | s. ° ' " | ° ' " | " | " | |
| 1 | 2 10 29 35,2 | 22 2 26,2 | + 0,35 | 0,68B | 0,0062591 |
| 2 | 2 11 27 2,1 | 22 10 29,2 | 0,33 | 0,74 | 0,0063220 |
| 3 | 2 12 24 28,2 | 22 18 9,3 | 0,31 | 0,78 | 0,0063836 |
| 4 | 2 13 21 53,8 | 22 25 25,9 | 0,29 | 0,80 | 0,0064419 |
| 5 | 2 14 19 18,6 | 22 32 18,9 | 0,28 | 0,78 | 0,0064985 |
| 6 | 2 15 16 42,8 | 22 38 48,3 | 0,27 | 0,73 | 0,0065527 |
| 7 | 2 16 14 6,5 | 22 44 53,9 | 0,25 | 0,65 | 0,0066045 |
| 8 | 2 17 11 28,8 | 22 50 35,6 | 0,23 | 0,55 | 0,0066538 |
| 9 | 2 18 8 51,3 | 22 55 53,2 | 0,21 | 0,43 | 0,0067006 |
| 10 | 2 19 6 12,5 | 23 0 46,7 | 0,20 | 0,30 | 0,0067449 |
| 11 | 2 20 3 33,0 | 23 5 16,0 | 0,19 | 0,16 | 0,0067867 |
| 12 | 2 21 0 52,5 | 23 9 21,0 | 0,17 | 0,02 | 0,0068261 |
| 13 | 2 21 58 11,3 | 23 13 1,4 | 0,15 | 0,11A | 0,0068631 |
| 14 | 2 22 55 29,1 | 23 16 17,2 | 0,13 | 0,22 | 0,0068979 |
| 15 | 2 23 52 46,1 | 23 19 8,4 | 0,12 | 0,31 | 0,0069306 |
| 16 | 2 24 50 2,3 | 23 21 34,9 | 0,10 | 0,37 | 0,0069613 |
| 17 | 2 25 47 17,7 | 23 23 36,7 | 0,09 | 0,41 | 0,0069901 |
| 18 | 2 26 44 32,3 | 23 25 13,8 | 0,07 | 0,42 | 0,0070171 |
| 19 | 2 27 41 46,1 | 23 26 26,0 | 0,05 | 0,40 | 0,0070424 |
| 20 | 2 28 38 59,5 | 23 27 13,4 | 0,04 | 0,31 | 0,0070661 |
| 21 | 2 29 36 12,1 | 23 27 36,1 | + 0,02 | 0,27 | 0,0070883 |
| 22 | 3 0 33 24,5 | 23 27 34,0 | 0,00 | 0,17 | 0,0071090 |
| 23 | 3 1 30 36,4 | 23 27 7,1 | − 0,02 | 0,06 | 0,0071283 |
| 24 | 3 2 27 48,0 | 23 26 15,5 | 0,04 | 0,07B | 0,0071462 |
| 25 | 3 3 24 59,4 | 23 24 59,1 | 0,05 | 0,20 | 0,0071627 |
| 26 | 3 4 22 10,8 | 23 23 17,9 | 0,07 | 0,32 | 0,0071777 |
| 27 | 3 5 19 22,1 | 23 21 12,1 | 0,09 | 0,43 | 0,0071912 |
| 28 | 3 6 16 33,5 | 23 18 41,7 | 0,11 | 0,53 | 0,0072030 |
| 29 | 3 7 13 45,0 | 23 15 46,7 | 0,13 | 0,60 | 0,0072129 |
| 30 | 3 8 10 56,7 | 23 12 27,2 | − 0,14 | 0,65B | 0,0072209 |

| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Longitudine della Luna a mezzodì medio. | Longitudine della Luna a mezzanotte media. | Latitudine della Luna a mezzodì medio. | Latitudine della Luna a mezza notte media. | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ° ° ′ ″ | ° ° ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | h ′ |
| 1 | Merc. | 11 12 33 24 | 11 18 30 29 | 4 1 49B | 4 20 45B | 18 42 |
| 2 | Giov. | 11 24 29 27 | 0 0 30 53 | 4 36 57 | 4 50 12 | 19 23 |
| 3 | Ven. | 0 6 35 22 | 0 12 43 22 | 5 0 19 | 5 7 7 | 20 5 |
| 4 | Sab. | 0 18 55 20 | 0 25 11 41 | 5 10 24 | 5 10 2 | 20 50 |
| 5 | Dom. | 1 1 32 42 | 1 7 58 37 | 5 5 52 | 4 57 48 | 21 39 |
| 6 | Lun. | 1 14 29 35 | 1 21 5 37 | 4 45 48 | 4 29 52 | 22 33 |
| 7 | Mart. | 1 27 46 39 | 2 4 32 33 | 4 10 2 | 3 46 28 | 23 30 |
| 8 | Merc. | 2 11 23 3 | 2 18 17 47 | 3 19 22 | 2 49 3 | * * |
| 9 | Giov. | 2 25 16 20 | 3 2 18 12 | 2 15 55 | 1 40 25 | 0 31 |
| 10 | Ven. | 3 9 22 52 | 3 16 29 50 | 1 3 5 | 0 24 33 | 1 31 |
| 11 | Sab. | 3 23 38 30 | 4 0 48 19 | 0 14 34A | 0 53 34A | 2 30 |
| 12 | Dom. | 4 7 58 48 | 4 15 9 30 | 1 31 49 | 2 8 39 | 3 26 |
| 13 | Lun. | 4 22 19 56 | 4 29 29 45 | 2 43 26 | 3 15 36 | 4 19 |
| 14 | Mart. | 5 6 38 35 | 5 13 46 8 | 3 44 38 | 4 10 6 | 5 9 |
| 15 | Merc. | 5 20 52 7 | 5 27 56 17 | 4 31 38 | 4 48 55 | 5 58 |
| 16 | Giov. | 6 4 58 24 | 6 11 58 14 | 5 1 47 | 5 10 6 | 6 46 |
| 17 | Ven. | 6 18 55 38 | 6 25 50 24 | 5 13 47 | 5 12 52 | 7 36 |
| 18 | Sab. | 7 2 42 22 | 7 9 31 22 | 5 7 29 | 4 57 47 | 8 27 |
| 19 | Dom. | 7 16 17 15 | 7 22 59 52 | 4 43 59 | 4 26 22 | 9 21 |
| 20 | Lun. | 7 29 39 7 | 8 6 14 52 | 4 5 17 | 3 41 6 | 10 15 |
| 21 | Mart. | 8 12 47 1 | 8 19 15 32 | 3 14 11 | 2 45 0 | 11 12 |
| 22 | Merc. | 8 25 40 22 | 9 2 1 32 | 2 13 58 | 1 41 32 | 12 6 |
| 23 | Giov. | 9 8 19 5 | 9 14 33 7 | 1 8 9 | 0 34 13 | 12 59 |
| 24 | Ven. | 9 20 43 47 | 9 26 51 18 | 0 0 9 | 0 33 38B | 13 48 |
| 25 | Sab. | 10 2 55 55 | 10 8 57 56 | 1 6 47B | 1 38 58 | 14 34 |
| 26 | Dom. | 10 14 57 42 | 10 20 55 39 | 2 9 52 | 2 39 12 | 15 17 |
| 27 | Lun. | 10 26 52 11 | 11 2 47 46 | 3 6 41 | 3 32 6 | 15 58 |
| 28 | Mart. | 11 8 42 56 | 11 14 38 12 | 3 55 13 | 4 15 50 | 16 38 |
| 29 | Merc. | 11 20 34 8 | 11 26 31 18 | 4 33 45 | 4 48 47 | 17 18 |
| 30 | Giov. | 0 2 30 15 | 0 8 31 36 | 5 0 45 | 5 9 30 | 17 59 |

| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | Declin. della Luna nel merid. | PARALLASSE equatoriale della Luna a mezzo dì medio. | PARALLASSE equatoriale della Luna a mezza notte media. | DIAMETRO orizzontale della Luna a mezzo dì medio. | DIAMETRO orizzontale della Luna a mezza notte media. | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ | ° ′ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | h ′ | h ′ |
| 1 | 23 23 | 0 54B | 54 17 | 54 22 | 29 38 | 29 41 | 12 34 | 0 0 |
| 2 | 0 8 | 6 13 | 54 30 | 54 40 | 29 45 | 29 51 | 12 54 | 1 1 |
| 3 | 0 54 | 11 24 | 54 53 | 55 8 | 29 58 | 30 6 | 13 11 | 2 3 |
| 4 | 1 44 | 16 13 | 55 25 | 55 43 | 30 15 | 30 25 | 13 34 | 3 7 |
| 5 | 2 37 | 20 24 | 56 4 | 56 25 | 30 36 | 30 48 | 14 2 | 4 14 |
| 6 | 3 34 | 23 35 | 56 47 | 57 9 | 31 0 | 31 12 | 14 38 | 5 23 |
| 7 | 4 36 | 25 26 | 57 31 | 57 52 | 31 24 | 31 35 | 15 24 | 6 33 |
| 8 | * * | * * | 58 12 | 58 31 | 31 46 | 31 56 | 16 22 | 7 38 |
| 9 | 5 40 | 25 38 | 58 47 | 59 2 | 32 5 | 32 14 | 17 28 | 8 37 |
| 10 | 6 45 | 24 2 | 59 14 | 59 24 | 32 20 | 32 26 | 18 42 | 9 25 |
| 11 | 7 48 | 20 45 | 59 31 | 59 36 | 32 30 | 32 32 | 19 59 | 10 4 |
| 12 | 8 48 | 16 6 | 59 38 | 59 38 | 32 33 | 32 33 | 21 18 | 10 37 |
| 13 | 9 45 | 10 29 | 59 36 | 59 32 | 32 32 | 32 30 | 22 35 | 11 6 |
| 14 | 10 39 | 4 18 | 59 26 | 59 19 | 32 27 | 32 23 | 23 51 | 11 29 |
| 15 | 11 32 | 2 4A | 59 11 | 59 1 | 32 19 | 32 14 | * * | 11 53 |
| 16 | 12 25 | 8 14 | 58 51 | 58 39 | 32 8 | 32 1 | 1 5 | 12 14 |
| 17 | 13 18 | 13 55 | 58 27 | 58 14 | 31 54 | 31 47 | 2 21 | 12 40 |
| 18 | 14 14 | 18 46 | 58 1 | 57 47 | 31 40 | 31 33 | 3 36 | 13 9 |
| 19 | 15 11 | 22 30 | 57 33 | 57 19 | 31 25 | 31 17 | 4 51 | 13 46 |
| 20 | 16 10 | 24 54 | 57 4 | 56 49 | 31 9 | 31 1 | 5 59 | 14 27 |
| 21 | 17 10 | 25 46 | 56 35 | 56 20 | 30 53 | 30 45 | 7 1 | 15 23 |
| 22 | 18 9 | 25 8 | 56 4 | 55 49 | 30 37 | 30 29 | 7 53 | 16 22 |
| 23 | 19 6 | 23 8 | 55 35 | 55 21 | 30 21 | 30 13 | 8 36 | 17 26 |
| 24 | 19 59 | 20 0 | 55 7 | 54 55 | 30 5 | 29 58 | 9 11 | 18 29 |
| 25 | 20 49 | 16 0 | 54 43 | 54 33 | 29 52 | 29 47 | 9 38 | 19 36 |
| 26 | 21 36 | 11 23 | 54 24 | 54 17 | 29 42 | 29 38 | 10 0 | 20 42 |
| 27 | 22 21 | 6 22 | 54 12 | 54 9 | 29 35 | 29 34 | 10 18 | 21 46 |
| 28 | 23 5 | 1 8 | 54 8 | 54 10 | 29 33 | 29 34 | 10 38 | 22 48 |
| 29 | 23 49 | 4 10B | 54 14 | 54 20 | 29 36 | 29 40 | 10 58 | 23 48 |
| 30 | 0 34 | 9 22 | 54 29 | 54 40 | 29 45 | 29 51 | 11 16 | * * |

## POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

*Oriente* 12 h 41′ *Occidente*

| | | |

| GIORNI. | FASI DELLA LUNA in tempo medio. |
|---|---|
| 7 | Novilunio . . . . . 19h 38′ |
| 14 | Primo quarto . . . . . 10 43 |
| 21 | Plenilunio . . . . . 23 34 |
| 30 | Ultimo quarto . . . . . 3 19 |

| | CONGIUNZIONE DELLA LUNA COLLE STELLE in tempo medio. |
|---|---|
| 3 | 48 ε ♈ 5.ª . . . . . 12 4 |
| 4 | 17 b. pl. (Elettra) 4. 5.ª . . 6 36 |
| 4 | 23 d » (Merope) 5.ª . . . . 8 58 |
| 4 | 25 η » (Alcione) 3.ª . . . . 9 28 |
| 4 | 27 f. » (Atlas) 5.ª . . . . . 10 8 |
| 4 | 28 h » (Pleione) 5. 6.ª . . . 10 10 |
| 7 | 55 δ ♎ 3. 4.ª . . . . . 20 43 |
| 10 | 5 ξ ♌ 5.ª . . . . . 2 44 |
| 10 | 14 o ♌ 4.ª . . . . . 7 1 |
| 10 | 29 π ♌ 4. 5.ª . . . . . 15 14 |
| 12 | 37 E ♌ 4. 5.ª . . . . . 8 22 |
| 17 | 1 b ♏ 5.ª . . . . . 4 28 |
| 17 | 2 a 1 ♏ 5.ª . . . . . 5 22 |
| 17 | 6 π ♏ 3. 4.ª . . . . . 7 55 |
| 17 | 20 τ ♏ 4.ª . . . . . 16 45 |
| 17 | 21 α ♏ (Antares) 1.ª . . . 20 22 |
| 18 | 56 A Ofiuco 4. 5.ª . . . . . 15 35 |
| 19 | 22 λ ♐ 4.ª . . . . . 22 37 |
| 22 | 10 π ♑ 5.ª . . . . . 6 14 |
| 22 | 11 p ♑ 5.ª . . . . . 7 8 |
| 22 | 25 ν ♑ 5.ª . . . . . 12 4 |
| 23 | 29 ♑ 5.ª . . . . . 16 39 |
| 24 | 43 θ ♒ 4. 5.ª . . . . . 16 32 |
| 26 | 18 λ ♓ 5.ª . . . . . 14 50 |
| 29 | 99 η ♓ 4.ª . . . . . 3 18 |
| 30 | 48 ε ♈ 5.ª . . . . . 21 8 |
| 31 | 17 b. pl. (Elettra) 4. 5.ª . . 15 39 |
| 31 | 23 d » (Merope) 5.ª . . . . 16 2 |
| 31 | 25 η » (Alcione) 3.ª . . . . 18 34 |
| 31 | 27 f. » (Atlas) 5.ª . . . . . 19 14 |
| 31 | 28 h » (Pleione) 5. 6.ª . . . 19 16 |

| GIORNI. | ECLISSI DE' SATELL. DI GIOVE Tempo medio. |
|---|---|
| | I. SATELLITE. |
| 2 | 6h 46′ 43″ imm. |
| 4 | 1 15 20 |
| 5 | 19 44 3 |
| * 7 | 14 12 38 |
| 12 | 25 55 22 em. |
| 14 | 18 22 1 |
| * 16 | 12 50 47 |
| 18 | 7 19 28 |
| 20 | 1 48 16 |
| 21 | 20 16 56 |
| 23 | 14 45 44 |
| * 25 | 9 14 27 |
| 27 | 3 43 16 |
| 28 | 22 11 57 |
| 30 | 16 40 47 |
| | II. SATELLITE. |
| 3 | 3 56 52 imm. |
| 6 | 17 13 57 |
| 13 | 22 35 22 em. |
| * 17 | 11 52 42 |
| 21 | 1 10 3 |
| * 24 | 14 27 27 |
| 28 | 3 44 54 |
| 31 | 17 2 25 |
| | III. SATELLITE. |
| 6 | 18 8 3 imm. |
| 14 | 1 24 49 em. |
| 21 | 5 25 37 em. |
| * 28 | 9 26 0 em. |
| | IV. SATELLITE. |
| 10 | 19 48 46 em. |
| * 27 | 10 31 56 imm. |
| * 27 | 13 58 29 em. |

| Giorni dell'anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Tempo medio a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì medio. | Nascere del Sole a tempo vero. | Tramontare del Sole a tempo vero. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ | h ′ |
| 182 | 1 | Ven. | 0 3 21,96 | 6 39 46,93 | 6 36 24,69 | 4 14 | 7 46 |
| 183 | 2 | Sab. | 0 3 33,27 | 6 43 55,10 | 6 40 21,25 | 4 14 | 7 46 |
| 184 | 3 | Dom. | 0 3 44,61 | 6 48 3,02 | 6 44 17,81 | 4 14 | 7 46 |
| 185 | 4 | Lun. | 0 3 55,68 | 6 52 10,68 | 6 48 14,36 | 4 14 | 7 46 |
| 186 | 5 | Mart. | 0 4 6,44 | 6 56 18,03 | 6 52 10,92 | 4 15 | 7 45 |
| 187 | 6 | Merc. | 0 4 16,87 | 7 0 25,05 | 6 56 7,48 | 4 15 | 7 45 |
| 188 | 7 | Giov. | 0 4 26,97 | 7 4 31,74 | 7 0 4,04 | 4 16 | 7 44 |
| 189 | 8 | Ven. | 0 4 36,71 | 7 8 38,06 | 7 4 0,60 | 4 16 | 7 44 |
| 190 | 9 | Sab. | 0 4 46,06 | 7 12 43,99 | 7 7 57,15 | 4 17 | 7 43 |
| 191 | 10 | Dom. | 0 4 54,99 | 7 16 49,51 | 7 11 53,71 | 4 18 | 7 42 |
| 192 | 11 | Lun. | 0 5 3,49 | 7 20 54,59 | 7 15 50,27 | 4 18 | 7 42 |
| 193 | 12 | Mart. | 0 5 11,55 | 7 24 59,23 | 7 19 46,85 | 4 19 | 7 41 |
| 194 | 13 | Merc. | 0 5 19,14 | 7 29 3,40 | 7 23 43,39 | 4 21 | 7 39 |
| 195 | 14 | Giov. | 0 5 26,25 | 7 33 7,08 | 7 27 39,94 | 4 21 | 7 39 |
| 196 | 15 | Ven. | 0 5 32,85 | 7 37 10,26 | 7 31 36,50 | 4 22 | 7 38 |
| 197 | 16 | Sab. | 0 5 38,93 | 7 41 12,92 | 7 35 33,06 | 4 23 | 7 37 |
| 198 | 17 | Dom. | 0 5 44,48 | 7 45 15,05 | 7 39 29,62 | 4 24 | 7 36 |
| 199 | 18 | Lun. | 0 5 49,49 | 7 49 16,63 | 7 43 26,18 | 4 25 | 7 35 |
| 200 | 19 | Mart. | 0 5 53,96 | 7 53 17,67 | 7 47 22,73 | 4 26 | 7 34 |
| 201 | 20 | Merc. | 0 5 57,88 | 7 57 18,15 | 7 51 19,29 | 4 27 | 7 33 |
| 202 | 21 | Giov. | 0 6 1,24 | 8 1 18,07 | 7 55 15,85 | 4 28 | 7 32 |
| 203 | 22 | Ven. | 0 6 4,03 | 8 5 17,43 | 7 59 12,41 | 4 29 | 7 31 |
| 204 | 23 | Sab. | 0 6 6,25 | 8 9 16,21 | 8 3 8,96 | 4 30 | 7 30 |
| 205 | 24 | Dom. | 0 6 7,90 | 8 13 14,43 | 8 7 5,52 | 4 31 | 7 29 |
| 206 | 25 | Lun. | 0 6 8,98 | 8 17 12,07 | 8 11 2,08 | 4 32 | 7 28 |
| 207 | 26 | Mart. | 0 6 9,49 | 8 21 9,13 | 8 14 58,63 | 4 33 | 7 27 |
| 208 | 27 | Merc. | 0 6 9,42 | 8 25 5,61 | 8 18 55,19 | 4 34 | 7 26 |
| 209 | 28 | Giov. | 0 6 8,77 | 8 29 1,51 | 8 22 51,75 | 4 35 | 7 25 |
| 210 | 29 | Ven. | 0 6 7,53 | 8 32 56,83 | 8 26 48,30 | 4 36 | 7 24 |
| 211 | 30 | Sab. | 0 6 5,71 | 8 36 51,57 | 8 30 44,86 | 4 37 | 7 23 |
| 212 | 31 | Dom. | 0 6 3,32 | 8 40 45,73 | 8 34 41,42 | 4 38 | 7 22 |

| Giorni del mese. | Longitudine del Sole a mezzodì medio. | Declinazione boreale del Sole a mezzodì vero. | Variaz. della declin. in 1′ nel merid. | Latit. del Sole a mezzodì medio. | Logaritmo della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | s ° ′ ″ | ° ′ ″ | ″ | ″ | |
| 1 | 3 9 8 8,5 | 23 8 43,3 | − 0,16 | 0,67B | 0,0072270 |
| 2 | 3 10 5 20,8 | 23 4 35,1 | 0,18 | 0,55 | 0,0072310 |
| 3 | 3 11 2 33,3 | 23 0 2,7 | 0,20 | 0,60 | 0,0072326 |
| 4 | 3 11 59 46,1 | 22 55 6,2 | 0,22 | 0,53 | 0,0072318 |
| 5 | 3 12 56 59,1 | 22 49 45,8 | 0,23 | 0,43 | 0,0072285 |
| 6 | 3 13 54 12,3 | 22 44 1,6 | 0,25 | 0,32 | 0,0072226 |
| 7 | 3 14 51 25,8 | 22 37 53,6 | 0,27 | 0,19 | 0,0072141 |
| 8 | 3 15 48 39,5 | 22 31 22,0 | 0,28 | 0,05 | 0,0072030 |
| 9 | 3 16 45 53,2 | 22 24 26,9 | 0,30 | 0,09A | 0,0071893 |
| 10 | 3 17 43 7,1 | 22 17 8,6 | 0,31 | 0,22 | 0,0071730 |
| 11 | 3 18 40 21,2 | 22 9 27,3 | 0,33 | 0,34 | 0,0071541 |
| 12 | 3 19 37 35,3 | 22 1 23,1 | 0,35 | 0,44 | 0,0071327 |
| 13 | 3 20 34 49,6 | 21 52 56,3 | 0,36 | 0,51 | 0,0071089 |
| 14 | 3 21 32 4,0 | 21 44 7,1 | 0,38 | 0,55 | 0,0070828 |
| 15 | 3 22 29 18,3 | 21 34 55,7 | 0,39 | 0,56 | 0,0070546 |
| 16 | 3 23 26 32,8 | 21 25 22,3 | 0,41 | 0,56 | 0,0070244 |
| 17 | 3 24 23 47,5 | 21 15 26,9 | 0,42 | 0,52 | 0,0069924 |
| 18 | 3 25 21 2,4 | 21 5 9,8 | 0,44 | 0,45 | 0,0069587 |
| 19 | 3 26 18 17,6 | 20 54 31,3 | 0,45 | 0,35 | 0,0069234 |
| 20 | 3 27 15 32,9 | 20 43 31,9 | 0,46 | 0,24 | 0,0068865 |
| 21 | 3 28 12 48,8 | 20 32 11,6 | 0,48 | 0,11 | 0,0068482 |
| 22 | 3 29 10 5,3 | 20 20 30,6 | 0,49 | 0,02B | 0,0068085 |
| 23 | 4 0 7 22,4 | 20 8 29,1 | 0,51 | 0,15 | 0,0067675 |
| 24 | 4 1 4 40,2 | 19 56 7,4 | 0,52 | 0,26 | 0,0067252 |
| 25 | 4 2 1 58,8 | 19 43 25,7 | 0,53 | 0,36 | 0,0066816 |
| 26 | 4 2 59 18,3 | 19 30 24,3 | 0,55 | 0,45 | 0,0066366 |
| 27 | 4 3 56 38,6 | 19 17 3,6 | 0,56 | 0,50 | 0,0065900 |
| 28 | 4 4 54 0,1 | 19 3 23,7 | 0,58 | 0,51 | 0,0065418 |
| 29 | 4 5 51 22,7 | 18 49 24,8 | 0,59 | 0,51 | 0,0064920 |
| 30 | 4 6 48 46,3 | 18 35 7,1 | 0,60 | 0,47 | 0,0064405 |
| 31 | 4 7 46 11,2 | 18 20 30,9 | − 0,61 | 0,40B | 0,0063871 |

| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Longitudine della Luna a mezzodì medio. | Longitudine della Luna a mezzanotte media. | Latitudine della Luna a mezzodì medio. | Latitudine della Luna a mezza notte media. | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ° ° ′ ″ | ° ° ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | h ′ |
| 1 | Ven. | 0 14 35 55 | 0 20 43 44 | 5 14 53B | 5 16 46B | 18 42 |
| 2 | Sab. | 0 26 55 36 | 1 3 12 1 | 5 14 59 | 5 9 27 | 19 29 |
| 3 | Dom. | 1 9 33 26 | 1 16 0 13 | 5 0 4 | 4 46 48 | 20 20 |
| 4 | Lun. | 1 22 32 40 | 1 29 11 0 | 4 29 39 | 4 8 39 | 21 15 |
| 5 | Mart. | 2 5 55 20 | 2 12 45 39 | 3 43 54 | 3 15 35 | 22 14 |
| 6 | Merc. | 2 19 41 49 | 2 26 43 33 | 2 44 0 | 2 9 31 | 23 15 |
| 7 | Giov. | 3 3 50 27 | 3 11 1 59 | 1 32 35 | 0 53 47 | * * |
| 8 | Ven. | 3 18 17 30 | 3 25 36 16 | 0 13 45 | 0 26 48A | 0 16 |
| 9 | Sab. | 4 2 57 27 | 4 10 20 12 | 1 7 9A | 1 46 30 | 1 15 |
| 10 | Dom. | 4 17 43 37 | 4 25 6 50 | 2 24 8 | 2 59 20 | 2 11 |
| 11 | Lun. | 5 2 29 1 | 5 9 49 25 | 3 31 28 | 3 59 58 | 3 3 |
| 12 | Mart. | 5 17 7 19 | 5 24 22 9 | 4 24 23 | 4 44 24 | 3 55 |
| 13 | Merc. | 6 1 33 27 | 6 8 40 48 | 4 59 46 | 5 10 21 | 4 43 |
| 14 | Giov. | 6 15 43 55 | 6 22 42 38 | 5 16 9 | 5 17 12 | 5 33 |
| 15 | Ven. | 6 29 36 51 | 7 6 26 33 | 5 13 38 | 5 5 39 | 6 24 |
| 16 | Sab. | 7 13 11 46 | 7 19 52 36 | 4 53 31 | 4 37 31 | 7 17 |
| 17 | Dom. | 7 26 29 13 | 8 3 1 46 | 4 17 58 | 3 55 15 | 8 11 |
| 18 | Lun. | 8 9 30 25 | 8 15 55 20 | 3 29 43 | 3 1 47 | 9 6 |
| 19 | Mart. | 8 22 16 44 | 8 28 34 50 | 2 31 50 | 2 0 17 | 10 0 |
| 20 | Merc. | 9 4 49 48 | 9 11 1 51 | 1 27 33 | 0 54 2 | 10 53 |
| 21 | Giov. | 9 17 11 10 | 9 23 17 56 | 0 20 7 | 0 13 47B | 11 43 |
| 22 | Ven. | 9 29 22 24 | 10 5 24 44 | 0 47 17B | 1 20 3 | 12 30 |
| 23 | Sab. | 10 11 25 12 | 10 17 24 3 | 1 51 46 | 2 22 5 | 13 14 |
| 24 | Dom. | 10 23 21 31 | 10 29 17 53 | 2 50 42 | 3 17 22 | 13 55 |
| 25 | Lun. | 11 5 13 29 | 11 11 8 38 | 3 41 51 | 4 3 54 | 14 35 |
| 26 | Mart. | 11 17 3 42 | 11 22 59 5 | 4 23 20 | 4 39 57 | 15 15 |
| 27 | Merc. | 11 28 55 10 | 0 4 52 25 | 4 53 36 | 5 4 8 | 15 55 |
| 28 | Giov. | 0 10 51 19 | 0 16 52 22 | 5 11 25 | 5 15 20 | 16 37 |
| 29 | Ven. | 0 22 56 5 | 0 29 3 0 | 5 15 46 | 5 12 39 | 17 22 |
| 30 | Sab. | 1 5 13 38 | 1 11 28 32 | 5 5 54 | 4 55 29 | 18 9 |
| 31 | Dom. | 1 17 48 12 | 1 24 13 8 | 4 41 22 | 4 23 34 | 19 1 |

| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | Declin. della Luna nel merid. | Parallasse equatoriale della Luna a mezzo dì medio. | Parallasse equatoriale della Luna a mezza notte media. | Diametro orizzontale della Luna a mezzo dì medio. | Diametro orizzontale della Luna a mezza notte media. | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ | ° ′ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | h ′ | h ′ |
| 1 | 1 22 | 14 17B | 54 54 | 55 11 | 29 58 | 30 7 | 11 36 | 0 53 |
| 2 | 2 12 | 18 42 | 55 30 | 55 50 | 30 18 | 30 29 | 12 2 | 1 58 |
| 3 | 3 7 | 22 19 | 56 13 | 56 37 | 30 41 | 30 54 | 12 34 | 2 7 |
| 4 | 4 6 | 24 48 | 57 2 | 57 28 | 31 8 | 31 22 | 13 15 | 3 15 |
| 5 | 5 10 | 25 47 | 57 54 | 58 20 | 31 36 | 31 50 | 14 7 | 5 21 |
| 6 | 6 15 | 25 0 | 58 44 | 59 8 | 32 4 | 32 17 | 15 9 | 6 22 |
| 7 | * * | * * | 59 28 | 59 47 | 32 28 | 32 38 | 16 21 | 7 24 |
| 8 | 7 20 | 22 24 | 60 2 | 60 13 | 32 46 | 32 52 | 17 40 | 8 4 |
| 9 | 8 23 | 18 11 | 60 22 | 60 26 | 32 57 | 33 0 | 19 2 | 8 39 |
| 10 | 9 23 | 12 44 | 60 27 | 60 24 | 33 0 | 32 58 | 20 20 | 9 8 |
| 11 | 10 20 | 6 31 | 60 18 | 60 9 | 32 55 | 32 50 | 21 39 | 9 32 |
| 12 | 11 14 | 0 0 | 59 57 | 59 43 | 32 44 | 32 36 | 22 52 | 9 58 |
| 13 | 12 8 | 6 24A | 59 27 | 59 10 | 32 27 | 32 18 | * * | 10 20 |
| 14 | 13 2 | 12 19 | 58 51 | 58 32 | 32 8 | 31 57 | 0 9 | 10 45 |
| 15 | 13 57 | 17 28 | 58 13 | 57 54 | 31 47 | 31 37 | 1 27 | 11 11 |
| 16 | 14 53 | 21 32 | 57 35 | 57 16 | 31 26 | 31 16 | 2 42 | 11 47 |
| 17 | 15 52 | 24 19 | 56 59 | 56 41 | 31 6 | 30 57 | 3 51 | 12 28 |
| 18 | 16 51 | 25 40 | 56 24 | 56 9 | 30 47 | 30 39 | 4 55 | 13 16 |
| 19 | 17 49 | 25 32 | 55 54 | 55 39 | 30 31 | 30 23 | 5 49 | 14 10 |
| 20 | 18 46 | 24 0 | 55 26 | 55 13 | 30 16 | 30 9 | 6 35 | 15 14 |
| 21 | 19 40 | 21 16 | 55 1 | 54 50 | 30 2 | 29 56 | 7 12 | 16 18 |
| 22 | 20 31 | 17 34 | 54 40 | 54 30 | 29 50 | 29 45 | 7 40 | 17 26 |
| 23 | 21 19 | 13 9 | 54 22 | 54 15 | 29 41 | 29 37 | 8 4 | 18 32 |
| 24 | 22 5 | 8 15 | 54 9 | 54 5 | 29 34 | 29 32 | 8 25 | 19 33 |
| 25 | 22 49 | 3 5 | 54 2 | 54 0 | 29 30 | 29 29 | 8 44 | 20 36 |
| 26 | 23 33 | 2 12B | 54 1 | 54 4 | 29 29 | 29 31 | 9 1 | 21 35 |
| 27 | 0 17 | 7 24 | 54 9 | 54 16 | 29 34 | 29 38 | 9 19 | 22 38 |
| 28 | 1 3 | 12 23 | 54 25 | 54 37 | 29 42 | 29 48 | 9 39 | 23 43 |
| 29 | 1 51 | 16 57 | 54 51 | 55 7 | 29 56 | 30 5 | 10 3 | * * |
| 30 | 2 43 | 20 51 | 55 26 | 55 47 | 30 16 | 30 27 | 10 31 | 0 52 |
| 31 | 3 39 | 23 49 | 56 10 | 56 35 | 30 40 | 30 53 | 11 7 | 1 57 |

## POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

*Oriente* 11h 57′ *Occidente*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | 3. | | | | .4 | | | ○ | 1 | ☌ | 2 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | .3 | | | 1. | | ○ | | .4 | | 2. | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | 2. | | ○ | .3 | | .1 | | | .4 | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | .2 | .1 | | | ○ | | | | | | .3 | | | .4 | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | ○ | | | 1. | .2 | | | 3. | | | .4 |
| 6 | | | | | | | | | | | | | .1 | ○ | 2. | 3. | | | | | | | | 4. |
| 7 | | | | | | | | | 2. | | 3. | | | ○ | 1. | | | | | | | | | 4. |
| 8 | 01 | | | | | | 3. | | | | | | .2 | ○ | | | | | | | | | 4. | |
| 9 | | | | | | | | | .3 | | | 1. | | ○ | | | | | | 2 | ☌ | 4 | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | 2. | ○ | 4. | | .1 | | | | | | | 30 |
| 11 | | | | | | | | | | | 4 | ☌ | 2,1. | ○ | | | | | | .3 | | | | |
| 12 | | | | | | 4. | | | | | | | | ○ | | | 1 | ☌ | 2 | | 3. | | | |
| 13 | | 4. | | | | | | | | | | | .1 | ○ | | 2. | 3. | | | | | | | |
| 14 | 4. | | | | | | | | | 2. | | 3. | | ○ | 1. | | | | | | | | | |
| 15 | | .4 | | | | | 3. | | | | | | .2.1 | ○ | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | .4 | | | | .3 | | | | | 1. | ○ | | | | | .2 | | | | | |
| 17 | ●2 | | | | | | | .4 | | | | | .3 | ○ | .1 | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | .2 | | 1 | ☌ | 4 | ○ | | | | | .3 | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | ○ | 2 | ☌ | 4 | .1 | | | 3. | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | .1 | | ○ | | | 2. | 3. | | .4 | | | | |
| 21 | | | | | | | | | | 2. | | | 3. | ○ | 1. | | | | | | | | .4 | |
| 22 | | | | | | | 3. | | | | | .2 | .1 | ○ | | | | | | | | | | .4 |
| 23 | | | | | | | 3 | | | | | | | ○ | 1. | | | | .2 | | | | | 4. |
| 24 | | | | | | | | | | | | .3 | | ○ | 2 | ☌ | 1 | | | | | | 4. | |
| 25 | | | | | | | | | 2. | | | 1. | | ○ | | | | .3 | | | 4. | | | |
| 26 | | | | | | | | | | | | | | ○ | .2 | .1 | 4. | | | .3 | | | | |
| 27 | ●4 | | | | | | | | | | 1. | | | ○ | | | 2. | 3. | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | 4. | | 2. | | | ○ | | 1. | | | | | | | | 30 |
| 29 | | | | | 4. | | 3. | | | .2 | | .1 | | ○ | | | | | | | | | | |
| 30 | | 4. | | | | .3 | | | | | | | | ○ | 1. | | | | .2 | | | | | |
| 31 | | .4 | | | | | | | | | .3 | | | ○ | 2. | | | | | | | | | 10 |

| Giorni. | Fasi della Luna in tempo medio. | |
|---|---|---|
| 6 | Novilunio . . . . . | 3h 22′ |
| 12 | Primo quarto . . . . . | 17 59 |
| 20 | Plenilunio . . . . . | 14 51 |
| 28 | Ultimo quarto . . . . . | 16 26 |

| | Congiunzione della Luna colle Stelle in tempo medio. | |
|---|---|---|
| 2 | 132 ♉ 5.ª . . . . . | 19 39 |
| 4 | 55 δ □ 3. 4.ª . . . . . | 7 6 |
| 6 | 5 ξ ♌ 5.ª . . . . . | 12 35 |
| 6 | 14 o ♌ 4.ª . . . . . | 16 42 |
| 7 | 29 π ♌ 4. 5.ª . . . . . | 0 44 |
| 8 | 87 E ♌ 4. 5.ª . . . . . | 16 38 |
| 13 | 1 b ♍ 5.ª . . . . . | 10 2 |
| 13 | 2 a 1 ♍ 5.ª . . . . . | 11 10 |
| 13 | 6 π ♍ 3. 4.ª . . . . . | 13 23 |
| 13 | 20 σ ♍ 4.ª . . . . . | 22 19 |
| 14 | 21 α ♍ (Antares) 1.ª . . . | 1 55 |
| 14 | 36 A Ofiuco 4. 5.ª . . . . . | 20 31 |
| 16 | 22 λ ♐ 4.ª . . . . . | 4 22 |
| 18 | 10 π ♑ 5.ª . . . . . | 12 22 |
| 18 | 11 ρ ♑ 5.ª . . . . . | 13 16 |
| 18 | 15 ν ♑ 5.ª . . . . . | 18 17 |
| 19 | 29 ♑ 5.ª . . . . . | 12 55 |
| 20 | 43 θ ♒ 4. 5.ª . . . . . | 21 53 |
| 22 | 18 λ ♓ 5.ª . . . . . | 21 8 |
| 25 | 99 η ♓ 4.ª . . . . . | 21 51 |
| 27 | 48 ε ♈ 5.ª . . . . . | 4 18 |
| 27 | 17 b. pl. (Elettra) 4. 5.ª . . | 23 14 |
| 28 | 23 d " (Merope) 5.ª . . . . . | 1 41 |
| 28 | 25 η " (Alcione) 3.ª . . . . . | 2 13 |
| 28 | 27 f " (Atlas) 5.ª . . . . . | 2 55 |
| 28 | 28 h " (Pleione) 5. 6.ª . . . | 2 57 |
| 30 | 132 ♉ 5.ª . . . . . | 4 42 |
| 31 | 55 δ □ 3. 4.ª . . . . . | 17 9 |

| Giorni. | Eclissi de' Satell. di Giove Tempo medio. | |
|---|---|---|
| | I. Satellite. | |
| | h ′ ″ | |
| * 1 | 11 9 31 | em. |
| 3 | 5 38 21 | |
| 5 | 0 7 5 | |
| 6 | 18 55 56 | |
| * 8 | 13 4 41 | |
| 10 | 7 33 33 | |
| 12 | 2 2 18 | |
| 13 | 20 31 10 | |
| 15 | 14 59 56 | |
| * 17 | 9 28 50 | |
| 19 | 3 57 35 | |
| 20 | 22 26 27 | |
| 22 | 16 55 16 | |
| * 24 | 11 24 10 | |
| 26 | 5 52 56 | |
| 28 | 0 21 50 | |
| 29 | 18 50 39 | |
| 31 | 13 19 33 | |
| | II. Satellite. | |
| 4 | 6 19 57 | em. |
| 7 | 19 37 34 | |
| * 11 | 8 55 12 | |
| 14 | 22 12 55 | |
| * 18 | 11 30 40 | |
| 22 | 0 48 28 | |
| 25 | 14 6 19 | |
| 29 | 3 24 13 | |
| | III. Satellite. | |
| * 4 | 13 26 22 | em. |
| 11 | 17 27 0 | em. |
| 18 | 18 7 36 | imm. |
| 18 | 21 27 49 | em. |
| 25 | 22 8 31 | imm. |
| 26 | 1 29 22 | em. |
| | IV. Satellite. | |
| 13 | 4 34 55 | imm. |
| * 13 | 8 9 21 | em. |
| 29 | 22 38 40 | imm. |
| 30 | 2 20 7 | em. |

| Giorni dell'anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Tempo medio a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì medio. | Nascere del Sole a tempo vero. | Tramontare del Sole a tempo vero. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ | h ′ |
| 213 | 1 | Lun. | 0 6 0,35 | 8 44 39,30 | 8 38 37,99 | 4 40 | 7 20 |
| 214 | 2 | Mart. | 0 5 56,79 | 8 48 32,29 | 8 42 34,53 | 4 42 | 7 18 |
| 215 | 3 | Merc. | 0 5 52,64 | 8 52 24,69 | 8 46 31,08 | 4 43 | 7 17 |
| 216 | 4 | Giov. | 0 5 47,90 | 8 56 16,49 | 8 50 27,64 | 4 44 | 7 16 |
| 217 | 5 | Ven. | 0 5 42,55 | 9 0 7,68 | 8 54 24,20 | 4 45 | 7 15 |
| 218 | 6 | Sab. | 0 5 36,61 | 9 3 58,28 | 8 58 20,75 | 4 46 | 7 14 |
| 219 | 7 | Dom. | 0 5 30,08 | 9 7 48,29 | 9 2 17,31 | 4 48 | 7 12 |
| 220 | 8 | Lun. | 0 5 22,96 | 9 11 37,71 | 9 6 13,86 | 4 49 | 7 11 |
| 221 | 9 | Mart. | 0 5 15,26 | 9 15 26,54 | 9 10 10,42 | 4 50 | 7 10 |
| 222 | 10 | Merc. | 0 5 6,97 | 9 19 14,78 | 9 14 6,97 | 4 52 | 7 8 |
| 223 | 11 | Giov. | 0 4 58,09 | 9 23 2,43 | 9 18 3,53 | 4 53 | 7 7 |
| 224 | 12 | Ven. | 0 4 48,63 | 9 26 49,49 | 9 22 0,08 | 4 55 | 7 5 |
| 225 | 13 | Sab. | 0 4 38,59 | 9 30 35,97 | 9 25 56,64 | 4 56 | 7 4 |
| 226 | 14 | Dom. | 0 4 27,97 | 9 34 21,89 | 9 29 53,19 | 4 58 | 7 2 |
| 227 | 15 | Lun. | 0 4 16,80 | 9 38 7,25 | 9 33 49,75 | 4 59 | 7 1 |
| 228 | 16 | Mart. | 0 4 5,08 | 9 41 52,05 | 9 37 46,30 | 5 0 | 7 0 |
| 229 | 17 | Merc. | 0 3 52,82 | 9 45 36,31 | 9 41 42,86 | 5 1 | 6 59 |
| 230 | 18 | Giov. | 0 3 40,04 | 9 49 20,05 | 9 45 39,41 | 5 3 | 6 57 |
| 231 | 19 | Ven. | 0 3 26,75 | 9 53 3,28 | 9 49 35,97 | 5 4 | 6 56 |
| 232 | 20 | Sab. | 0 3 12,96 | 9 56 46,01 | 9 53 32,52 | 5 5 | 6 55 |
| 233 | 21 | Dom. | 0 2 58,69 | 10 0 28,25 | 9 57 29,08 | 5 7 | 6 53 |
| 234 | 22 | Lun. | 0 2 43,95 | 10 4 10,03 | 10 1 25,63 | 5 8 | 6 52 |
| 235 | 23 | Mart. | 0 2 28,77 | 10 7 51,37 | 10 5 22,18 | 5 10 | 6 50 |
| 236 | 24 | Merc. | 0 2 13,17 | 10 11 32,28 | 10 9 18,24 | 5 11 | 6 49 |
| 237 | 25 | Giov. | 0 1 57,16 | 10 15 12,77 | 10 13 15,29 | 5 13 | 6 47 |
| 238 | 26 | Ven. | 0 1 40,75 | 10 18 52,87 | 10 17 11,85 | 5 14 | 6 46 |
| 239 | 27 | Sab. | 0 1 23,96 | 10 22 32,59 | 10 21 8,40 | 5 16 | 6 44 |
| 240 | 28 | Dom. | 0 1 6,81 | 10 26 11,94 | 10 25 4,95 | 5 17 | 6 43 |
| 241 | 29 | Lun. | 0 0 49,31 | 10 29 50,95 | 10 29 1,51 | 5 19 | 6 41 |
| 242 | 30 | Mart. | 0 0 31,48 | 10 33 29,63 | 10 32 58,06 | 5 21 | 6 39 |
| 243 | 31 | Merc. | 0 0 13,33 | 10 37 7,99 | 10 36 54,62 | 5 22 | 6 38 |

| Giorni del mese. | Longitudine del Sole a mezzodì medio. | Declinazione boreale del Sole a mezzodì vero. | Variaz. della declin. in 1′ nel merid. | Latit. del Sole a mezzodì medio. | Logaritmo della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ″ | ″ | |
| 1 | 4 8 43 37,2 | 18 5 36,7 | - 0,63 | 0,30B | 0,0063317 |
| 2 | 4 9 41 4,5 | 17 50 24,8 | 0,64 | 0,19 | 0,0062742 |
| 3 | 4 10 38 32,9 | 17 34 55,4 | 0,65 | 0,06 | 0,0062145 |
| 4 | 4 11 36 2,5 | 17 19 8,7 | 0,66 | 0,07A | 0,0061525 |
| 5 | 4 12 33 33,3 | 17 3 4,9 | 0,67 | 0,21 | 0,0060882 |
| 6 | 4 13 31 5,2 | 16 46 44,4 | 0,69 | 0,34 | 0,0060215 |
| 7 | 4 14 28 38,1 | 16 30 7,7 | 0,70 | 0,47 | 0,0059524 |
| 8 | 4 15 26 12,1 | 16 13 15,2 | 0,71 | 0,58 | 0,0058810 |
| 9 | 4 16 23 47,0 | 15 56 7,0 | 0,72 | 0,65 | 0,0058074 |
| 10 | 4 17 21 23,2 | 15 38 43,3 | 0,73 | 0,69 | 0,0057317 |
| 11 | 4 18 19 0,4 | 15 21 4,7 | 0,74 | 0,71 | 0,0056539 |
| 12 | 4 19 16 38,1 | 15 3 11,5 | 0,75 | 0,70 | 0,0055741 |
| 13 | 4 20 14 16,8 | 14 45 3,9 | 0,76 | 0,67 | 0,0054925 |
| 14 | 4 21 11 56,8 | 14 26 42,3 | 0,77 | 0,60 | 0,0054093 |
| 15 | 4 22 9 37,6 | 14 8 6,9 | 0,78 | 0,51 | 0,0053247 |
| 16 | 4 23 7 19,4 | 13 49 18,1 | 0,79 | 0,40 | 0,0052387 |
| 17 | 4 24 5 2,4 | 13 30 16,2 | 0,80 | 0,28 | 0,0051514 |
| 18 | 4 25 2 46,5 | 13 11 1,6 | 0,81 | 0,15 | 0,0050630 |
| 19 | 4 26 0 31,8 | 12 51 34,4 | 0,82 | 0,02 | 0,0049736 |
| 20 | 4 26 58 18,5 | 12 31 55,0 | 0,83 | 0,10B | 0,0048832 |
| 21 | 4 27 56 6,5 | 12 12 3,6 | 0,84 | 0,20 | 0,0047920 |
| 22 | 4 28 53 55,9 | 11 52 0,6 | 0,85 | 0,29 | 0,0047000 |
| 23 | 4 29 51 47,0 | 11 31 46,4 | 0,85 | 0,35 | 0,0046073 |
| 24 | 5 0 49 39,7 | 11 11 21,2 | 0,86 | 0,38 | 0,0045138 |
| 25 | 5 1 47 34,1 | 10 50 45,2 | 0,86 | 0,37 | 0,0044194 |
| 26 | 5 2 45 30,2 | 10 29 58,8 | 0,87 | 0,34 | 0,0043240 |
| 27 | 5 3 43 28,2 | 10 9 2,3 | 0,88 | 0,28 | 0,0042275 |
| 28 | 5 4 41 28,1 | 9 47 56,0 | 0,88 | 0,20 | 0,0041299 |
| 29 | 5 5 39 30,0 | 9 26 40,3 | 0,89 | 0,09 | 0,0040311 |
| 30 | 5 6 37 33,7 | 9 5 15,4 | 0,89 | 0,04A | 0,0039310 |
| 31 | 5 7 35 39,3 | 8 43 41,6 | - 0,90 | 0,17A | 0,0038295 |

| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Longitudine della Luna a mezzodì medio. | Longitudine della Luna a mezzanotte media. | Latitudine della Luna a mezzodì medio. | Latitudine della Luna a mezza notte media. | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ° ° ′ ″ | ° ° ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | h ′ |
| 1 | Lun. | 2 0 43 46 | 2 7 20 28 | 4 2 7B | 3 37 8B | 19 57 |
| 2 | Mart. | 2 14 3 32 | 2 20 53 12 | 3 8 48 | 2 37 20 | 20 56 |
| 3 | Merc. | 2 27 49 32 | 3 4 52 27 | 2 3 3 | 1 26 23 | 21 57 |
| 4 | Giov. | 3 12 1 46 | 3 19 17 6 | 0 47 50 | 0 7 59 | 22 57 |
| 5 | Ven. | 3 26 37 52 | 4 4 3 20 | 0 32 28A | 1 12 46A | 23 56 |
| 6 | Sab. | 4 11 32 35 | 4 19 4 37 | 1 52 8 | 2 29 45 | * * |
| 7 | Dom. | 4 26 38 15 | 5 4 12 18 | 3 4 51 | 3 36 43 | 0 51 |
| 8 | Lun. | 5 11 45 36 | 5 19 16 56 | 4 4 42 | 4 28 19 | 1 44 |
| 9 | Mart. | 5 26 45 13 | 6 4 9 31 | 4 47 11 | 5 1 3 | 2 36 |
| 10 | Merc. | 6 11 29 1 | 6 18 45 5 | 5 9 50 | 5 13 33 | 3 27 |
| 11 | Giov. | 6 25 51 14 | 7 2 53 12 | 5 12 20 | 5 6 25 | 4 19 |
| 12 | Ven. | 7 9 48 53 | 7 16 38 19 | 4 56 5 | 4 41 42 | 5 12 |
| 13 | Sab. | 7 23 21 39 | 7 29 59 9 | 4 23 37 | 4 2 15 | 6 7 |
| 14 | Dom. | 8 6 31 10 | 8 12 58 3 | 3 38 0 | 3 11 17 | 7 2 |
| 15 | Lun. | 8 19 20 15 | 8 25 38 12 | 2 42 30 | 2 12 4 | 7 56 |
| 16 | Mart. | 9 1 52 18 | 9 8 2 58 | 1 40 22 | 1 7 47 | 8 49 |
| 17 | Merc. | 9 14 10 38 | 9 20 15 41 | 0 34 42 | 0 1 29 | 9 40 |
| 18 | Giov. | 9 26 18 28 | 10 2 19 20 | 0 31 31B | 1 3 57B | 10 27 |
| 19 | Ven. | 10 8 18 37 | 10 14 16 36 | 1 35 30 | 2 5 50 | 11 12 |
| 20 | Sab. | 10 20 13 33 | 10 26 9 45 | 2 34 41 | 3 1 44 | 11 54 |
| 21 | Dom. | 11 2 5 26 | 11 8 0 49 | 3 26 45 | 3 49 30 | 12 35 |
| 22 | Lun. | 11 13 56 8 | 11 19 51 37 | 4 9 44 | 4 27 15 | 13 14 |
| 23 | Mart. | 11 25 47 29 | 0 1 44 0 | 4 41 54 | 4 53 31 | 13 54 |
| 24 | Merc. | 0 7 41 25 | 0 13 40 2 | 5 1 58 | 5 7 9 | 14 36 |
| 25 | Giov. | 0 19 40 12 | 0 25 42 17 | 5 8 59 | 5 7 24 | 15 18 |
| 26 | Ven. | 1 1 46 39 | 1 7 53 45 | 5 2 21 | 4 53 50 | 16 4 |
| 27 | Sab. | 1 14 4 3 | 1 20 18 0 | 4 41 51 | 4 26 24 | 16 53 |
| 28 | Dom. | 1 26 36 5 | 2 2 58 47 | 4 7 35 | 3 45 28 | 17 46 |
| 29 | Lun. | 2 9 26 35 | 2 15 59 56 | 3 20 12 | 2 51 57 | 18 42 |
| 30 | Mart. | 2 22 39 16 | 2 29 24 57 | 2 20 58 | 1 47 32 | 19 41 |
| 31 | Merc. | 3 6 17 14 | 3 13 16 19 | 1 12 2 | 0 34 53 | 20 40 |

| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | Declin. della Luna nel merid. | Parallasse equatoriale della Luna a mezzo di medio. | Parallasse equatoriale della Luna a mezza notte media. | Diametro orizzontale della Luna a mezzo di medio. | Diametro orizzontale della Luna a mezza notte media. | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ' | ° ' | ' " | ' " | ' " | ' " | h ' | h ' |
| 1 | 4 39 | 25 30B | 57 1 | 57 28 | 31 7 | 31 22 | 11 52 | 3 2 |
| 2 | 5 42 | 25 36 | 57 57 | 58 26 | 31 38 | 31 54 | 12 48 | 4 1 |
| 3 | 6 47 | 23 56 | 58 54 | 59 21 | 32 9 | 32 24 | 13 54 | 5 1 |
| 4 | 7 52 | 20 30 | 59 46 | 60 9 | 32 38 | 32 50 | 15 10 | 5 51 |
| 5 | 8 54 | 15 33 | 60 28 | 60 45 | 33 1 | 33 10 | 16 30 | 6 30 |
| 6 | * * | * * | 60 56 | 61 4 | 33 16 | 33 20 | 17 54 | 7 6 |
| 7 | 9 53 | 9 32 | 61 7 | 61 5 | 33 22 | 33 21 | 19 16 | 7 32 |
| 8 | 10 50 | 2 55 | 60 58 | 60 48 | 33 17 | 33 11 | 20 35 | 7 59 |
| 9 | 11 46 | 3 47A | 60 33 | 60 16 | 33 3 | 32 54 | 21 56 | 8 25 |
| 10 | 12 42 | 10 8 | 59 55 | 59 33 | 32 43 | 32 30 | 23 13 | 8 48 |
| 11 | 13 38 | 15 45 | 59 9 | 58 44 | 32 17 | 32 4 | * * | 9 15 |
| 12 | 14 35 | 20 18 | 58 18 | 57 53 | 31 50 | 31 36 | 0 29 | 9 46 |
| 13 | 15 34 | 23 33 | 57 29 | 57 5 | 31 23 | 31 10 | 1 43 | 10 27 |
| 14 | 16 33 | 25 21 | 56 43 | 56 22 | 30 58 | 30 46 | 2 48 | 11 14 |
| 15 | 17 31 | 25 41 | 56 2 | 55 44 | 30 35 | 30 25 | 3 46 | 12 7 |
| 16 | 18 28 | 24 35 | 55 27 | 55 12 | 30 16 | 30 8 | 4 33 | 13 7 |
| 17 | 19 23 | 22 14 | 54 59 | 54 46 | 30 1 | 29 54 | 5 13 | 14 12 |
| 18 | 20 14 | 28 52 | 54 36 | 54 27 | 29 48 | 29 43 | 5 45 | 15 16 |
| 19 | 21 3 | 14 42 | 54 18 | 54 11 | 29 39 | 29 35 | 6 10 | 16 22 |
| 20 | 21 49 | 9 59 | 54 6 | 54 1 | 29 32 | 29 29 | 6 32 | 17 25 |
| 21 | 22 34 | 4 54 | 53 58 | 53 56 | 29 28 | 29 27 | 6 50 | 18 29 |
| 22 | 23 18 | 0 21B | 53 56 | 53 56 | 29 27 | 29 27 | 7 9 | 19 29 |
| 23 | 0 2 | 5 34 | 53 59 | 54 3 | 29 28 | 29 30 | 7 28 | 20 30 |
| 24 | 0 47 | 10 37 | 54 8 | 54 16 | 29 33 | 29 37 | 7 48 | 21 37 |
| 25 | 1 34 | 15 18 | 54 25 | 54 37 | 29 42 | 29 49 | 8 8 | 22 40 |
| 26 | 2 24 | 19 24 | 54 50 | 55 5 | 29 56 | 30 4 | 8 34 | 23 45 |
| 27 | 3 17 | 22 40 | 55 22 | 55 42 | 30 14 | 30 25 | 9 5 | * * |
| 28 | 4 14 | 24 51 | 56 3 | 56 26 | 30 36 | 30 48 | 9 45 | 0 50 |
| 29 | 5 14 | 25 38 | 56 51 | 57 17 | 31 2 | 31 16 | 10 34 | 1 52 |
| 30 | 6 18 | 24 49 | 57 45 | 58 13 | 31 32 | 31 47 | 11 35 | 2 50 |
| 31 | 7 20 | 22 19 | 58 42 | 59 10 | 32 3 | 32 18 | 12 46 | 3 50 |

## POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

*Oriente* $10^h\ 19'$ *Occidente*

| | |
|---|---|
| 1 | .4. 2. 1. ○ .3 |
| 2 | .4 ○ .2 .1 .3 |
| 3 | .4 1. ○ 2. 3. |
| 4 | 2. 3ↄ4 ○ .1 |
| 5 | 3. .2 .1 ○ .4 |
| 6 | 3. ○ 1. .2 .4 |
| 7 | - - - - .3 .1 ○ 2. .4 |
| 8 | ●1 2. ○ .3 .4 |
| 9 | 02 ○ .1 .3 4. |
| 10 | 1. ○ 2. 3. 4. |
| 11 | 2. ○3. .1 4. |
| 12 | 3. .2 .1 ○ 4. |
| 13 | 3. 4. ○ 1. .2 |
| 14 | 4. .3 .1 ○ 2. |
| 15 | 4. 2. ○1. .3 |
| 16 | 4. .2 ○.1 .3 |
| 17 | 4. 1. ○ 2. 3. |
| 18 | .4 2. ○ 3. .1 |
| 19 | .4 3ↄ2,1. ○ |
| 20 | 3. .4 ○ 1ↄ2 |
| 21 | .3 .1 ○ 2. 40 |
| 22 | 2. ○1ↄ3 .4 |
| 23 | .2 .1 ○ .3 .4 |
| 24 | 1. ○ .2 3. .4 |
| 25 | 02 ○ .1,3. .4 |
| 26 | 2. 3. 1. ○ 4. |
| 27 | 3. ○ .2 .1 4. |
| 28 | .3 .1 ○ 2. 4. |
| 29 | 2. ○ 4ↄ1 30 |
| 30 | 4. .2 .1 ○ .3 |
| 31 | 4. ○ 1. .2 .3 |

| GIORNI. | FASI DELLA LUNA in tempo medio. | |
|---|---|---|
| 4 | Novilunio | 10h 52′ |
| 11 | Primo quarto | 4 35 |
| 19 | Plenilunio | 7 11 |
| 27 | Ultimo quarto | 3 42 |

| GIORNI. | CONGIUNZIONE DELLA LUNA COLLE STELLE in tempo medio. | |
|---|---|---|
| 2 | 5 ξ ♌ 5.ª | 23 25 |
| 3 | 14 o ♌ 4.ª | 3 31 |
| 3 | 29 π ♌ 4. 5.ª | 11 35 |
| 5 | 87 E ♌ 4. 5.ª | 2 58 |
| 9 | 1 b ♏ 5.ª | 17 4 |
| 9 | 2 a 1 ♏ 5.ª | 17 58 |
| 9 | 6 π ♏ 3. 4.ª | 20 18 |
| 10 | 20 σ ♏ 4.ª | 5 1 |
| 10 | 21 α ♏ (Antares) 1.ª | 8 32 |
| 11 | 36 A Ofiuco 4. 5.ª | 3 23 |
| 12 | 22 λ ♐ 4.ª | 10 16 |
| 14 | 10 π ♑ 5.ª | 18 13 |
| 14 | 11 ρ ♑ 5.ª | 19 7 |
| 15 | 15 γ ♑ 5.ª | 0 8 |
| 15 | 29 ♑ 5.ª | 18 53 |
| 17 | 43 θ ♒ 4. 5.ª | 3 55 |
| 19 | 18 λ ♓ 5.ª | 3 10 |
| 23 | 48 ε ♈ 5.ª | 10 9 |
| 24 | 23 d pl. " (Merope) 5.ª | 7 43 |
| 24 | 25 η " (Alcione) 3.ª | 8 16 |
| 24 | 27 f. " (Atlas) 5.ª | 8 58 |
| 24 | 28 h " (Pleione) 5. 6.ª | 9 0 |
| 26 | 132 ♉ 5.ª | 11 47 |
| 28 | 55 δ □ 3. 4.ª | 1 24 |
| 30 | 5 ξ ♌ 5.ª | 9 34 |
| 30 | 14 o ♌ 4.ª | 13 43 |
| 30 | 29 π ♌ 4. 5.ª | 21 55 |

| GIORNI. | ECLISSI DE' SATELL. DI GIOVE Tempo medio. | | | |
|---|---|---|---|---|
| | I. SATELLITE. | | | |
| | h | ′ | ″ | |
| * 2 | 7 | 48 | 21 | em. |
| 4 | 2 | 17 | 15 | |
| 5 | 20 | 46 | 4 | |
| 7 | 15 | 14 | 59 | |
| * 9 | 9 | 43 | 48 | |
| 11 | 4 | 12 | 41 | |
| 12 | 22 | 41 | 32 | |
| 14 | 17 | 10 | 27 | |
| 16 | 11 | 39 | 16 | |
| * 18 | 6 | 8 | 10 | |
| 20 | 0 | 37 | 0 | |
| 21 | 19 | 5 | 55 | |
| 23 | 13 | 34 | 44 | |
| * 25 | 8 | 3 | 38 | |
| 27 | 2 | 32 | 28 | |
| 28 | 21 | 1 | 23 | |
| 30 | 15 | 30 | 12 | |
| | II. SATELLITE. | | | |
| 1 | 16 | 42 | 11 | em. |
| 5 | 6 | 0 | 10 | |
| 8 | 19 | 18 | 15 | |
| * 12 | 8 | 36 | 19 | |
| 15 | 21 | 54 | 31 | |
| 19 | 11 | 12 | 39 | |
| 23 | 0 | 30 | 58 | |
| 26 | 13 | 49 | 10 | |
| 30 | 3 | 7 | 36 | |
| | III. SATELLITE. | | | |
| 2 | 2 | 9 | 4 | imm. |
| 2 | 5 | 30 | 50 | em. |
| 9 | 6 | 9 | 54 | imm. |
| * 9 | 9 | 31 | 55 | em. |
| * 16 | 10 | 10 | 15 | imm. |
| 16 | 13 | 32 | 49 | em. |
| 23 | 14 | 10 | 32 | imm. |
| 23 | 17 | 33 | 39 | em. |
| 30 | 18 | 11 | 1 | imm. |
| 30 | 21 | 34 | 41 | em. |
| | IV. SATELLITE. | | | |
| 15 | 16 | 43 | 15 | imm. |
| 15 | 20 | 31 | 24 | em. |

| Giorni dell'anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Tempo medio a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì medio. | Nascere del Sole a tempo vero. | Tramontare del Sole a tempo vero. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ | h ′ |
| 244 | 1 | Giov. | 23 59 54,89 | 10 40 46,05 | 10 40 51,17 | 5 23 | 6 37 |
| 245 | 2 | Ven. | 23 59 36,16 | 10 44 23,81 | 10 44 47,72 | 5 25 | 6 35 |
| 246 | 3 | Sab. | 23 59 17,15 | 10 48 1,31 | 10 48 44,28 | 5 27 | 6 33 |
| 247 | 4 | Dom. | 23 58 57,88 | 10 51 38,54 | 10 52 40,83 | 5 29 | 6 31 |
| 248 | 5 | Lun. | 23 58 38,36 | 10 55 15,53 | 10 56 37,39 | 5 30 | 6 30 |
| 249 | 6 | Mart. | 23 58 18,62 | 10 58 52,29 | 11 0 33,94 | 5 31 | 6 29 |
| 250 | 7 | Merc. | 23 57 58,67 | 11 2 28,83 | 11 4 30,49 | 5 33 | 6 27 |
| 251 | 8 | Giov. | 23 57 38,52 | 11 6 5,17 | 11 8 27,05 | 5 35 | 6 25 |
| 252 | 9 | Ven. | 23 57 18,17 | 11 9 41,33 | 11 12 23,60 | 5 36 | 6 24 |
| 253 | 10 | Sab. | 23 56 57,65 | 11 13 17,30 | 11 16 20,16 | 5 38 | 6 22 |
| 254 | 11 | Dom. | 23 56 36,97 | 11 16 53,12 | 11 20 16,71 | 5 40 | 6 20 |
| 255 | 12 | Lun. | 23 56 16,15 | 11 20 28,81 | 11 24 13,26 | 5 42 | 6 18 |
| 256 | 13 | Mart. | 23 55 55,22 | 11 24 4,38 | 11 28 9,82 | 5 44 | 6 16 |
| 257 | 14 | Merc. | 23 55 34,20 | 11 27 39,85 | 11 32 6,37 | 5 45 | 6 15 |
| 258 | 15 | Giov. | 23 55 13,10 | 11 31 15,24 | 11 36 2,92 | 5 47 | 6 13 |
| 259 | 16 | Ven. | 23 54 51,95 | 11 34 50,58 | 11 39 59,47 | 5 48 | 6 12 |
| 260 | 17 | Sab. | 23 54 30,77 | 11 38 25,89 | 11 43 56,02 | 5 50 | 6 10 |
| 261 | 18 | Dom. | 23 54 9,58 | 11 42 1,20 | 11 47 52,58 | 5 51 | 6 9 |
| 262 | 19 | Lun. | 23 53 48,40 | 11 45 36,52 | 11 51 49,13 | 5 53 | 6 7 |
| 263 | 20 | Mart. | 23 53 27,26 | 11 49 11,87 | 11 55 45,68 | 5 55 | 6 5 |
| 264 | 21 | Merc. | 23 53 6,18 | 11 52 47,29 | 11 59 42,24 | 5 57 | 6 3 |
| 265 | 22 | Giov. | 23 52 45,19 | 11 56 22,79 | 12 3 38,79 | 5 58 | 6 2 |
| 266 | 23 | Ven. | 23 52 24,32 | 11 59 58,42 | 12 7 35,35 | 5 59 | 6 1 |
| 267 | 24 | Sab. | 23 52 3,59 | 12 3 34,18 | 12 11 31,90 | 6 1 | 5 59 |
| 268 | 25 | Dom. | 23 51 43,01 | 12 7 10,09 | 12 15 28,45 | 6 2 | 5 58 |
| 269 | 26 | Lun. | 23 51 22,60 | 12 10 46,19 | 12 19 25,01 | 6 3 | 5 57 |
| 270 | 27 | Mart. | 23 51 2,39 | 12 14 22,48 | 12 23 21,56 | 6 5 | 5 55 |
| 271 | 28 | Merc. | 23 50 42,40 | 12 17 58,99 | 12 27 18,11 | 6 6 | 5 54 |
| 272 | 29 | Giov. | 23 50 22,66 | 12 21 35,75 | 12 31 14,67 | 6 8 | 5 52 |
| 273 | 30 | Ven. | 23 50 3,19 | 12 25 12,78 | 12 35 11,22 | 6 9 | 5 51 |

| Giorni del mese. | Longitudine del Sole a mezzodì medio. | Declinazione boreale del Sole a mezzodì vero. | Variaz. della declin. in 1' nel merid. | Latit. del Sole a mezzodì medio. | Logaritmo della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | ° ' ° ' " | ° ' ° ' " | " | " | |
| 1 | 5 8 33 46,9 | 8 21 59,3 | − 0,91 | 0,31A | 0,0037266 |
| 2 | 5 9 31 56,4 | 8 0 8,9 | 0,91 | 0,44 | 0,0036222 |
| 3 | 5 10 30 7,7 | 7 38 10,7 | 0,92 | 0,56 | 0,0035162 |
| 4 | 5 11 28 21,0 | 7 16 5,0 | 0,92 | 0,66 | 0,0034086 |
| 5 | 5 12 26 36,0 | 6 53 52,3 | 0,93 | 0,74 | 0,0032993 |
| 6 | 5 13 24 52,7 | 6 31 32,8 | 0,94 | 0,79 | 0,0031883 |
| 7 | 5 14 23 11,1 | 6 9 6,7 | 0,94 | 0,82 | 0,0030757 |
| 8 | 5 15 21 31,3 | 5 46 34,4 | 0,95 | 0,82 | 0,0029616 |
| 9 | 5 16 19 52,9 | 5 23 56,4 | 0,95 | 0,78 | 0,0028462 |
| 10 | 5 17 18 16,3 | 5 1 13,0 | 0,96 | 0,72 | 0,0027296 |
| 11 | 5 18 16 41,1 | 4 38 24,7 | 0,96 | 0,63 | 0,0026118 |
| 12 | 5 19 15 7,7 | 4 15 31,6 | 0,96 | 0,52 | 0,0024931 |
| 13 | 5 20 13 35,7 | 3 52 34,2 | 0,97 | 0,40 | 0,0023736 |
| 14 | 5 21 12 5,4 | 3 29 32,8 | 0,97 | 0,26 | 0,0022535 |
| 15 | 5 22 10 36,7 | 3 6 27,6 | 0,97 | 0,13 | 0,0021329 |
| 16 | 5 23 9 9,6 | 2 43 19,1 | 0,97 | 0,01 | 0,0020120 |
| 17 | 5 24 7 44,4 | 2 20 7,5 | 0,97 | 0,103 | 0,0018908 |
| 18 | 5 25 6 20,8 | 1 56 53,1 | 0,98 | 0,20 | 0,0017695 |
| 19 | 5 26 4 59,3 | 1 33 36,2 | 0,98 | 0,26 | 0,0016482 |
| 20 | 5 27 3 39,6 | 1 10 17,1 | 0,98 | 0,29 | 0,0015270 |
| 21 | 5 28 2 21,9 | 0 46 56,2 | 0,98 | 0,30 | 0,0014059 |
| 22 | 5 29 1 6,2 | 0 23 33,8 | 0,98 | 0,28 | 0,0012849 |
| 23 | 5 29 59 52,8 | 0 0 10,2 | 0,98 | 0,23 | 0,0011640 |
| 24 | 6 0 58 41,5 | 0 23 14,2 Aust. | 0,98 | 0,14 | 0,0010431 |
| 25 | 6 1 57 32,6 | 0 46 39,2 | 0,98 | 0,03 | 0,0009221 |
| 26 | 6 2 56 26,0 | 1 10 4,4 | 0,98 | 0,09A | 0,0008010 |
| 27 | 6 3 55 21,5 | 1 33 29,6 | 0,98 | 0,22 | 0,0006797 |
| 28 | 6 4 54 19,4 | 1 56 54,3 | 0,98 | 0,35 | 0,0005581 |
| 29 | 6 5 53 19,6 | 2 20 18,1 | 0,98 | 0,49 | 0,0004360 |
| 30 | 6 6 52 22,2 | 2 43 40,7 | − 0,97 | 0,62A | 0,0003134 |

| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Longitudine della Luna a mezzodì medio. | Longitudine della Luna a mezzanotte media. | Latitudine della Luna a mezzodì medio. | Latitudine della Luna a mezza notte media. | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | s ° ′ ″ | s ° ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | h ′ |
| 1 | Giov. | 3 20 22 14 | 3 27 34 51 | 0 3 22A | 0 42 8A | 21 38 |
| 2 | Ven. | 4 4 53 49 | 4 12 18 36 | 1 20 44 | 1 58 26 | 22 34 |
| 3 | Sab. | 4 19 48 28 | 4 27 22 27 | 2 34 29 | 3 8 6 | 23 28 |
| 4 | Dom. | 5 4 59 24 | 5 12 38 2 | 3 38 33 | 4 5 10 | * * |
| 5 | Lun. | 5 20 17 0 | 5 27 58 54 | 4 27 23 | 4 44 45 | 0 22 |
| 6 | Mart. | 6 5 30 20 | 6 13 2 1 | 4 56 59 | 5 3 57 | 1 14 |
| 7 | Merc. | 6 20 28 50 | 6 27 49 49 | 5 5 40 | 5 2 17 | 2 8 |
| 8 | Giov. | 7 5 4 14 | 7 12 11 35 | 4 54 5 | 4 41 25 | 3 3 |
| 9 | Ven. | 7 19 11 36 | 7 26 4 14 | 4 24 43 | 4 4 27 | 3 58 |
| 10 | Sab. | 8 2 49 36 | 8 9 27 57 | 3 41 4 | 3 15 4 | 4 55 |
| 11 | Dom. | 8 15 59 44 | 8 22 25 26 | 2 46 56 | 2 17 5 | 5 51 |
| 12 | Lun. | 8 28 45 35 | 9 5 0 46 | 1 45 58 | 1 13 58 | 6 45 |
| 13 | Mart. | 9 11 11 35 | 9 17 18 37 | 0 41 28 | 0 8 51 | 7 37 |
| 14 | Merc. | 9 23 22 27 | 9 29 23 38 | 0 23 34B | 0 55 27B | 8 25 |
| 15 | Giov. | 10 5 22 41 | 10 11 20 6 | 1 26 29 | 1 56 23 | 9 10 |
| 16 | Ven. | 10 17 16 20 | 10 23 11 48 | 2 24 53 | 2 51 43 | 9 53 |
| 17 | Sab. | 10 29 6 52 | 11 5 1 52 | 3 16 37 | 3 39 20 | 10 34 |
| 18 | Dom. | 11 10 57 5 | 11 16 52 46 | 3 59 40 | 4 17 24 | 11 14 |
| 19 | Lun. | 11 22 49 8 | 11 28 46 21 | 4 32 21 | 4 44 21 | 11 54 |
| 20 | Mart. | 0 4 44 35 | 0 10 44 0 | 4 53 14 | 4 58 54 | 12 35 |
| 21 | Merc. | 0 16 44 44 | 0 22 46 58 | 5 1 16 | 5 0 16 | 13 17 |
| 22 | Giov. | 0 28 50 52 | 1 4 56 39 | 4 55 53 | 4 48 5 | 14 2 |
| 23 | Ven. | 1 11 4 32 | 1 17 14 47 | 4 36 54 | 4 22 25 | 14 50 |
| 24 | Sab. | 1 23 27 43 | 1 29 43 39 | 4 4 43 | 3 43 55 | 15 41 |
| 25 | Dom. | 2 6 2 56 | 2 12 25 57 | 3 20 11 | 2 53 42 | 16 35 |
| 26 | Lun. | 2 18 53 4 | 2 25 24 44 | 2 24 42 | 1 53 27 | 17 31 |
| 27 | Mart. | 3 2 1 21 | 3 8 43 18 | 1 20 17 | 0 45 34 | 18 28 |
| 28 | Merc. | 3 15 30 56 | 3 22 24 32 | 0 9 44 | 0 26 45A | 19 24 |
| 29 | Giov. | 3 29 24 17 | 4 6 30 16 | 1 3 22A | 1 39 31 | 20 19 |
| 30 | Ven. | 4 13 42 23 | 4 21 0 22 | 2 14 34 | 2 47 52 | 21 13 |

| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | Declin. della Luna nel merid. | Parallasse equatoriale della Luna a. mezzo di medio. | Parallasse equatoriale della Luna a. mezza notte media. | Diametro orizzontale della Luna a mezzo di medio. | Diametro orizzontale della Luna a mezza notte media. | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ | ° ′ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | h ′ | h ′ |
| 1 | 9 22 | 18 13B | 59 37 | 60 3 | 32 33 | 32 47 | 14 2 | 4 24 |
| 2 | 8 22 | 12 47 | 60 26 | 60 46 | 33 0 | 33 10 | 15 24 | 5 0 |
| 3 | 10 21 | 6 26 | 61 2 | 61 13 | 33 19 | 33 25 | 16 45 | 5 30 |
| 4 | * * | * * | 61 20 | 61 22 | 33 29 | 33 30 | 18 - | 5 57 |
| 5 | 11 18 | 0 21A | 61 19 | 61 12 | 33 28 | 33 25 | 19 28 | 6 23 |
| 6 | 12 15 | 7 3 | 60 59 | 60 42 | 33 18 | 33 8 | 20 50 | 6 48 |
| 7 | 13 13 | 13 12 | 60 21 | 59 58 | 32 57 | 32 44 | 22 11 | 7 16 |
| 8 | 14 11 | 18 24 | 59 31 | 59 4 | 32 30 | 32 15 | 23 28 | 7 46 |
| 9 | 15 11 | 22 18 | 58 35 | 58 7 | 31 59 | 31 44 | * * | 8 24 |
| 10 | 16 12 | 24 42 | 57 39 | 57 11 | 31 28 | 31 13 | 0 37 | 9 10 |
| 11 | 17 12 | 25 33 | 56 45 | 56 20 | 30 59 | 30 45 | 1 39 | 10 2 |
| 12 | 18 10 | 24 55 | 55 57 | 55 37 | 30 33 | 30 22 | 2 31 | 11 1 |
| 13 | 19 6 | 22 57 | 55 18 | 55 1 | 30 11 | 30 2 | 3 14 | 12 4 |
| 14 | 19 58 | 19 55 | 54 47 | 54 34 | 29 54 | 29 47 | 3 48 | 13 7 |
| 15 | 20 47 | 16 1 | 54 23 | 54 14 | 29 41 | 29 36 | 4 14 | 14 12 |
| 16 | 21 34 | 11 30 | 54 7 | 54 2 | 29 33 | 29 30 | 4 37 | 15 18 |
| 17 | 22 20 | 6 34 | 53 58 | 53 56 | 29 28 | 29 26 | 4 56 | 16 22 |
| 18 | 23 4 | 1 24 | 53 55 | 53 56 | 29 26 | 29 26 | 5 14 | 17 24 |
| 19 | 23 48 | 3 50B | 53 58 | 54 2 | 29 28 | 29 30 | 5 35 | 18 24 |
| 20 | 0 33 | 8 57 | 54 6 | 54 12 | 29 32 | 29 35 | 5 54 | 19 28 |
| 21 | 1 19 | 13 45 | 54 20 | 54 28 | 29 39 | 29 44 | 6 15 | 20 31 |
| 22 | 2 8 | 18 1 | 54 38 | 54 48 | 29 49 | 29 55 | 6 39 | 21 37 |
| 23 | 3 0 | 21 33 | 55 1 | 55 15 | 30 2 | 30 10 | 7 10 | 22 41 |
| 24 | 3 55 | 24 3 | 55 30 | 55 47 | 30 18 | 30 27 | 7 45 | 23 43 |
| 25 | 4 53 | 25 18 | 56 5 | 56 25 | 30 37 | 30 48 | 8 32 | * * |
| 26 | 5 53 | 25 6 | 56 46 | 57 8 | 30 59 | 31 11 | 9 26 | 0 40 |
| 27 | 6 54 | 23 20 | 57 32 | 57 57 | 31 24 | 31 38 | 10 29 | 1 33 |
| 28 | 7 54 | 20 2 | 58 22 | 58 47 | 31 52 | 32 5 | 11 39 | 2 19 |
| 29 | 8 53 | 15 22 | 59 12 | 59 36 | 32 19 | 32 32 | 12 57 | 2 57 |
| 30 | 9 51 | 9 38 | 59 58 | 60 18 | 32 44 | 32 55 | 14 16 | 3 28 |

## POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

*Oriente* $8^h\ 33^t$ *Occidente*

| | | |

| Giorni. | Fasi della Luna in tempo medio. | |
|---|---|---|
| 3 | Novilunio | 19h 1′ |
| 10 | Primo quarto | 19 17 |
| 18 | Plenilunio | 23 49 |
| 26 | Ultimo quarto | 13 18 |

| Giorni. | Congiunzione della Luna colle Stelle in tempo medio. | |
|---|---|---|
| 2 | 87 E Ω 4. 5.ª | 13 53 |
| 7 | 2 a 1 ♏ 5.ª | 2 58 |
| 7 | 6 π ♏ 3. 4.ª | 13 43 |
| 7 | 21 α ♏ (Antares) 1.ª | 17 8 |
| 8 | 36 A Ofiuco 4. 5.ª | 11 26 |
| 9 | 22 λ ♐ 4.ª | 17 37 |
| 12 | 10 π ♑ 5.ª | 0 44 |
| 12 | 11 ρ ♑ 5.ª | 1 38 |
| 12 | 15 γ ♑ 5.ª | 4 38 |
| 14 | 43 θ ♒ 4. 5.ª | 11 19 |
| 16 | 18 λ ♓ 5.ª | 9 35 |
| 20 | 48 ε ♈ 5.ª | 15 54 |
| 20 | 58 ζ ♈ 5.ª | 22 30 |
| 21 | 27 f pl. (Atlas) 5.ª | 14 34 |
| 23 | 132 ♉ 5.ª | 17 20 |
| 23 | 1 H □ 5.ª | 23 40 |
| 25 | 55 δ □ 3. 4.ª | 7 29 |
| 27 | 5 ξ Ω 5.ª | 17 10 |
| 27 | 14 ο Ω 4.ª | 21 34 |
| 28 | 29 π Ω 4. 5.ª | 6 6 |
| 29 | 87 E Ω 4. 5.ª | 23 28 |

| Giorni. | Eclissi de' Satell. di Giove Tempo medio. | | |
|---|---|---|---|
| | I. Satellite. | | |
| | h | ′ | ″ |
| 2 | 9 | 59 | 6 em. |
| 4 | 4 | 27 | 55 |
| 5 | 22 | 56 | 51 |
| 7 | 17 | 25 | 39 |
| 9 | 11 | 54 | 32 |
| * 11 | 6 | 23 | 21 |
| 13 | 0 | 52 | 16 |
| 14 | 19 | 21 | 4 |
| 16 | 13 | 49 | 56 |
| * 18 | 8 | 18 | 45 |
| 20 | 2 | 47 | 39 |
| 21 | 21 | 16 | 26 |
| 23 | 15 | 45 | 18 |
| 25 | 10 | 14 | 6 |
| * 27 | 4 | 42 | 59 |
| 28 | 23 | 11 | 46 |
| 30 | 17 | 40 | 37 |
| | II. Satellite. | | |
| 3 | 16 | 25 | 51 em. |
| * 7 | 5 | 44 | 24 |
| 10 | 19 | 2 | 43 |
| * 14 | 8 | 21 | 23 |
| 17 | 21 | 39 | 44 |
| 21 | 10 | 58 | 30 |
| 25 | 0 | 16 | 54 |
| 28 | 13 | 35 | 46 |
| | III. Satellite. | | |
| 7 | 22 | 11 | 37 imm. |
| 8 | 1 | 35 | 48 em. |
| 15 | 2 | 12 | 51 imm. |
| 15 | 5 | 37 | 33 em. |
| * 22 | 6 | 13 | 35 imm. |
| * 22 | 9 | 38 | 46 em. |
| 29 | 10 | 14 | 29 imm. |
| 29 | 13 | 40 | 10 em. |
| | IV. Satellite. | | |
| 2 | 10 | 49 | 6 imm. |
| 2 | 14 | 43 | 26 em. |
| 19 | 4 | 54 | 46 imm. |
| * 19 | 8 | 54 | 57 em. |

| Giorni dell'anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Tempo medio a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì medio. | Nascere del Sole a tempo vero. | Tramontare del Sole a tempo vero. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ | h ′ |
| 274 | 1 | Sab. | 23 49 44,00 | 12 28 50,09 | 12 39 7,77 | 6 11 | 5 49 |
| 275 | 2 | Dom. | 23 49 25,08 | 12 32 27,68 | 12 43 4,33 | 6 13 | 5 47 |
| 276 | 3 | Lun. | 23 49 6,50 | 12 36 5,59 | 12 47 0,88 | 6 15 | 5 45 |
| 277 | 4 | Mart. | 23 48 48,24 | 12 39 43,83 | 12 50 57,43 | 6 16 | 5 44 |
| 278 | 5 | Merc. | 23 48 30,33 | 12 43 22,43 | 12 54 53,99 | 6 17 | 5 43 |
| 279 | 6 | Giov. | 23 48 12,79 | 12 47 1,40 | 12 58 50,54 | 6 18 | 5 42 |
| 280 | 7 | Ven. | 23 47 55,63 | 12 50 40,74 | 13 2 47,09 | 6 20 | 5 40 |
| 281 | 8 | Sab. | 23 47 38,86 | 12 54 20,47 | 13 6 43,65 | 6 21 | 5 39 |
| 282 | 9 | Dom. | 23 47 22,50 | 12 58 0,61 | 13 10 40,20 | 6 23 | 5 37 |
| 283 | 10 | Lun. | 23 47 6,57 | 13 1 41,20 | 13 14 36,75 | 6 24 | 5 36 |
| 284 | 11 | Mart. | 23 46 51,09 | 13 5 22,24 | 13 18 33,31 | 6 25 | 5 34 |
| 285 | 12 | Merc. | 23 46 36,07 | 13 9 3,73 | 13 22 29,86 | 6 27 | 5 33 |
| 286 | 13 | Giov. | 23 46 21,53 | 13 12 45,71 | 13 26 26,41 | 6 28 | 5 32 |
| 287 | 14 | Ven. | 23 46 7,50 | 13 16 28,19 | 13 30 22,97 | 6 30 | 5 30 |
| 288 | 15 | Sab. | 23 45 54,00 | 13 20 11,21 | 13 34 19,52 | 6 31 | 5 29 |
| 289 | 16 | Dom. | 23 45 41,04 | 13 23 54,77 | 13 38 16,07 | 6 33 | 5 27 |
| 290 | 17 | Lun. | 23 45 28,65 | 13 27 38,89 | 13 42 12,62 | 6 35 | 5 25 |
| 291 | 18 | Mart. | 23 45 16,84 | 13 31 23,60 | 13 46 9,18 | 6 37 | 5 23 |
| 292 | 19 | Merc. | 23 45 5,64 | 13 35 8,92 | 13 50 5,73 | 6 38 | 5 22 |
| 293 | 20 | Giov. | 23 44 55,07 | 13 38 54,87 | 13 54 2,28 | 6 40 | 5 20 |
| 294 | 21 | Ven. | 23 44 45,14 | 13 42 41,47 | 13 57 58,84 | 6 42 | 5 18 |
| 295 | 22 | Sab. | 23 44 35,87 | 13 46 28,73 | 14 1 55,39 | 6 43 | 5 17 |
| 296 | 23 | Dom. | 23 44 27,28 | 13 50 16,67 | 14 5 51,94 | 6 45 | 5 15 |
| 297 | 24 | Lun. | 23 44 19,40 | 13 54 5,31 | 14 9 48,50 | 6 47 | 5 13 |
| 298 | 25 | Mart. | 23 44 12,24 | 13 57 54,69 | 14 13 45,05 | 6 48 | 5 12 |
| 299 | 26 | Merc. | 23 44 5,81 | 14 1 44,80 | 14 17 41,60 | 6 49 | 5 11 |
| 300 | 27 | Giov. | 23 44 0,13 | 14 5 35,67 | 14 21 38,16 | 6 51 | 5 9 |
| 301 | 28 | Ven. | 23 43 55,22 | 14 9 27,30 | 14 25 34,71 | 6 52 | 5 8 |
| 302 | 29 | Sab. | 23 43 51,08 | 14 13 19,70 | 14 29 31,26 | 6 54 | 5 6 |
| 303 | 30 | Dom. | 23 43 47,72 | 14 17 12,88 | 14 33 27,82 | 6 56 | 5 4 |
| 304 | 31 | Lun. | 23 43 45,15 | 14 21 6,86 | 14 37 24,37 | 6 57 | 5 3 |

| Giorni del mese. | Longitudine del Sole a mezzodì medio. | Declinazione australe del Sole a mezzodì vero. | Variaz. della declin. in 1' nel merid. | Latit. del Sole a mezzodì medio. | Logaritmo della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | ° ° ' " | ° ' " | " | " | |
| 1 | 6 7 51 27,0 | 3 7 1,9 | - 0,97 | 0,73A | 0,0001903 |
| 2 | 6 8 50 34,0 | 3 30 21,2 | 0,97 | 0,81 | 0,0000667 |
| 3 | 6 9 49 43,3 | 3 53 38,1 | 0,97 | 0,86 | 9,9999423 |
| 4 | 6 10 48 54,5 | 4 16 52,3 | 0,97 | 0,89 | 9,9998174 |
| 5 | 6 11 48 8,0 | 4 40 5,5 | 0,97 | 0,89 | 9,9996916 |
| 6 | 6 12 47 23,3 | 5 3 11,3 | 0,96 | 0,86 | 9,9995857 |
| 7 | 6 13 46 40,7 | 5 26 15,2 | 0,96 | 0,80 | 9,9994391 |
| 8 | 6 14 45 59,8 | 5 49 14,7 | 0,96 | 0,71 | 9,9993122 |
| 9 | 6 15 45 20,9 | 6 12 9,6 | 0,96 | 0,61 | 9,9991847 |
| 10 | 6 16 44 43,7 | 6 34 59,7 | 0,95 | 0,49 | 9,9990572 |
| 11 | 6 17 44 8,3 | 6 57 44,5 | 0,95 | 0,36 | 9,9989297 |
| 12 | 6 18 43 34,7 | 7 20 23,5 | 0,94 | 0,21 | 9,9988026 |
| 13 | 6 19 43 2,7 | 7 42 56,3 | 0,94 | 0,09 | 9,9986755 |
| 14 | 6 20 42 32,7 | 8 5 22,6 | 0,94 | 0,02B | 9,9985491 |
| 15 | 6 21 42 4,4 | 8 27 42,1 | 0,93 | 0,12 | 9,9984235 |
| 16 | 6 22 41 37,9 | 8 49 54,4 | 0,93 | 0,19 | 9,9982983 |
| 17 | 6 23 41 13,2 | 9 11 59,0 | 0,92 | 0,23 | 9,9981743 |
| 18 | 6 24 40 50,4 | 9 33 55,6 | 0,92 | 0,25 | 9,9980514 |
| 19 | 6 25 40 29,6 | 9 55 44,0 | 0,91 | 0,24 | 9,9979295 |
| 20 | 6 26 40 10,8 | 10 17 23,7 | 0,91 | 0,20 | 9,9978087 |
| 21 | 6 27 39 54,1 | 10 38 54,3 | 0,90 | 0,13 | 9,9976891 |
| 22 | 6 28 39 39,4 | 11 0 15,5 | 0,89 | 0,03 | 9,9975707 |
| 23 | 6 29 39 26,9 | 11 21 26,8 | 0,89 | 0,08A | 9,9974534 |
| 24 | 7 0 39 16,6 | 11 42 28,0 | 0,88 | 0,21 | 9,9973372 |
| 25 | 7 1 39 8,6 | 12 3 18,7 | 0,87 | 0,35 | 9,9972221 |
| 26 | 7 2 39 2,8 | 12 23 58,3 | 0,86 | 0,48 | 9,9971079 |
| 27 | 7 3 38 59,2 | 12 44 26,5 | 0,85 | 0,60 | 9,9969945 |
| 28 | 7 4 38 58,0 | 13 4 42,9 | 0,85 | 0,71 | 9,9968818 |
| 29 | 7 5 38 58,7 | 13 24 47,1 | 0,84 | 0,80 | 9,9967698 |
| 30 | 7 6 39 1,6 | 13 44 38,7 | 0,83 | 0,86 | 9,9966584 |
| 31 | 7 7 39 6,6 | 14 4 17,3 | - 0,82 | 0,89A | 9,9965476 |

| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Longitudine della Luna a mezzodì medio. | Longitudine della Luna a mezzanotte media. | Latitudine della Luna a mezzodì medio. | Latitudine della Luna a mezza notte media. | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | h ′ |
| 1 | Sab. | 4 28 23 45 | 5 5 51 49 | 3 18 43A | 3 46 28A | 22 5 |
| 2 | Dom. | 5 13 23 40 | 5 20 58 14 | 4 10 30 | 4 30 15 | 22 58 |
| 3 | Lun. | 5 28 34 17 | 6 6 10 28 | 4 45 16 | 4 55 14 | 23 52 |
| 4 | Mart. | 6 13 45 26 | 6 21 17 47 | 4 59 57 | 4 59 23 | * * |
| 5 | Merc. | 6 28 46 16 | 7 6 9 46 | 4 53 41 | 4 43 6 | 0 47 |
| 6 | Giov. | 7 13 27 18 | 7 20 38 8 | 4 28 0 | 4 8 50 | 1 43 |
| 7 | Ven. | 7 27 41 46 | 8 4 37 56 | 3 46 7 | 3 20 25 | 2 41 |
| 8 | Sab. | 8 11 26 34 | 8 18 7 49 | 2 52 15 | 2 22 11 | 3 40 |
| 9 | Dom. | 8 24 41 59 | 9 1 9 29 | 1 50 42 | 1 18 17 | 4 36 |
| 10 | Lun. | 9 7 30 52 | 9 13 46 43 | 0 45 23 | 0 12 23 | 5 30 |
| 11 | Mart. | 9 19 57 42 | 9 26 4 27 | 0 20 20B | 0 52 26B | 6 20 |
| 12 | Merc. | 10 2 7 39 | 10 8 7 57 | 1 23 37 | 1 53 36 | 7 7 |
| 13 | Giov. | 10 14 5 59 | 10 20 2 24 | 2 22 8 | 2 48 58 | 7 51 |
| 14 | Ven. | 10 25 57 45 | 11 1 52 34 | 3 13 52 | 3 36 36 | 8 32 |
| 15 | Sab. | 11 7 47 20 | 11 13 42 32 | 3 56 59 | 4 14 48 | 9 13 |
| 16 | Dom. | 11 19 38 31 | 11 25 35 37 | 4 29 53 | 4 42 4 | 9 33 |
| 17 | Lun. | 0 1 34 7 | 0 7 34 13 | 4 51 10 | 4 57 5 | 10 33 |
| 18 | Mart. | 0 13 36 6 | 0 19 39 55 | 4 59 42 | 4 58 57 | 11 16 |
| 19 | Merc. | 0 25 45 46 | 1 1 53 45 | 4 54 46 | 4 47 8 | 12 0 |
| 20 | Giov. | 1 8 3 57 | 1 14 16 24 | 4 36 5 | 4 21 41 | 12 47 |
| 21 | Ven. | 1 20 31 11 | 1 26 48 23 | 4 4 3 | 3 43 18 | 13 38 |
| 22 | Sab. | 2 3 8 7 | 2 9 30 30 | 3 19 37 | 2 53 14 | 14 31 |
| 23 | Dom. | 2 15 55 40 | 2 22 23 47 | 2 24 26 | 1 53 32 | 15 27 |
| 24 | Lun. | 2 28 55 6 | 3 5 29 50 | 1 20 50 | 0 46 46 | 16 22 |
| 25 | Mart. | 3 12 8 13 | 3 18 50 31 | 0 11 42 | 0 23 53A | 17 18 |
| 26 | Merc. | 3 25 37 0 | 4 2 27 54 | 0 59 31A | 1 34 40 | 18 11 |
| 27 | Giov. | 4 9 23 23 | 4 16 23 34 | 2 8 50 | 2 41 27 | 19 3 |
| 28 | Ven. | 4 23 28 27 | 5 0 37 55 | 3 11 56 | 3 39 43 | 19 54 |
| 29 | Sab. | 5 7 51 44 | 5 15 9 28 | 4 4 16 | 4 25 4 | 20 45 |
| 30 | Dom. | 5 22 30 33 | 5 29 54 14 | 4 41 38 | 4 53 36 | 21 37 |
| 31 | Lun. | 6 7 19 37 | 6 14 45 44 | 5 0 40 | 5 2 39 | 22 30 |

| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | Declin. della Luna nel merid. | Parallasse equatoriale della Luna a mezzo dì medio. | Parallasse equatoriale della Luna a mezza notte media. | Diametro orizzontale della Luna a mezzo dì medio. | Diametro orizzontale della Luna a mezza notte media. | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ | ° ′ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | h ′ | h ′ |
| 1 | 10 48 | 3 11B | 60 36 | 60 50 | 33 5 | 33 13 | 15 37 | 3 55 |
| 2 | 11 45 | 3 31A | 61 0 | 61 6 | 33 18 | 33 21 | 16 56 | 4 21 |
| 3 | 12 42 | 10 0 | 61 8 | 61 4 | 33 22 | 33 20 | 18 20 | 4 49 |
| 4 | * * | * * | 60 56 | 60 44 | 33 16 | 33 9 | 19 41 | 5 12 |
| 5 | 13 42 | 15 47 | 60 27 | 60 7 | 33 0 | 32 49 | 21 0 | 5 41 |
| 6 | 14 43 | 20 25 | 59 43 | 59 17 | 32 36 | 32 22 | 22 17 | 6 17 |
| 7 | 15 45 | 23 36 | 58 49 | 58 20 | 32 7 | 31 51 | 23 25 | 7 2 |
| 8 | 16 47 | 25 8 | 57 51 | 57 23 | 31 35 | 31 20 | * * | 7 54 |
| 9 | 17 48 | 25 4 | 56 55 | 56 28 | 31 4 | 30 49 | 0 22 | 8 51 |
| 10 | 18 45 | 23 33 | 56 4 | 55 41 | 30 36 | 30 24 | 1 9 | 9 54 |
| 11 | 19 40 | 20 51 | 55 21 | 55 2 | 30 13 | 30 3 | 1 48 | 10 57 |
| 12 | 20 31 | 17 13 | 54 47 | 54 33 | 29 54 | 29 47 | 2 17 | 12 4 |
| 13 | 21 18 | 12 55 | 54 22 | 54 14 | 29 41 | 29 36 | 2 41 | 13 9 |
| 14 | 22 4 | 8 9 | 54 7 | 54 3 | 29 33 | 29 30 | 3 1 | 14 12 |
| 15 | 22 48 | 3 5 | 54 0 | 54 0 | 29 29 | 29 29 | 3 21 | 15 14 |
| 16 | 23 33 | 2 7B | 54 2 | 54 5 | 29 30 | 29 32 | 3 40 | 16 18 |
| 17 | 0 17 | 7 15 | 54 10 | 54 16 | 29 34 | 29 37 | 3 58 | 17 18 |
| 18 | 1 3 | 12 10 | 54 24 | 54 33 | 29 42 | 29 47 | 4 20 | 18 23 |
| 19 | 1 52 | 16 38 | 54 42 | 54 53 | 29 52 | 29 58 | 4 41 | 19 28 |
| 20 | 2 43 | 20 24 | 55 5 | 55 17 | 30 4 | 30 11 | 5 11 | 20 32 |
| 21 | 3 38 | 23 14 | 55 30 | 55 43 | 30 18 | 30 25 | 5 46 | 21 37 |
| 22 | 4 35 | 24 51 | 55 57 | 56 11 | 30 33 | 30 40 | 6 30 | 22 35 |
| 23 | 5 35 | 25 4 | 56 26 | 56 42 | 30 48 | 30 57 | 7 22 | 23 29 |
| 24 | 6 35 | 23 48 | 56 59 | 57 16 | 31 7 | 31 16 | 8 20 | * * |
| 25 | 7 35 | 21 2 | 57 34 | 57 53 | 31 26 | 31 36 | 9 29 | 0 17 |
| 26 | 8 32 | 16 58 | 58 12 | 58 30 | 31 46 | 31 56 | 10 41 | 0 57 |
| 27 | 9 28 | 11 49 | 58 49 | 59 7 | 32 6 | 32 16 | 11 59 | 1 32 |
| 28 | 10 23 | 5 53 | 59 24 | 59 40 | 32 26 | 32 35 | 13 6 | 1 52 |
| 29 | 11 18 | 0 29A | 59 55 | 60 7 | 32 43 | 32 49 | 14 31 | 2 21 |
| 30 | 12 14 | 6 54 | 60 16 | 60 22 | 32 54 | 32 57 | 15 51 | 2 46 |
| 31 | 13 11 | 12 56 | 60 26 | 60 25 | 32 59 | 32 59 | 17 11 | 3 11 |

## POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

*Oriente* $7^h\ 30'$ *Occidente*

| | | |

| Giorni. | Fasi della Luna in tempo medio. | |
|---|---|---|
| 2 | Novilunio . . . . . | 4h 45′ |
| 9 | Primo quarto . . . . . | 13 51 |
| 17 | Plenilunio . . . . . | 16 6 |
| 24 | Ultimo quarto . . . . . | 21 36 |

| | Congiunzione della Luna colle Stelle in tempo medio. | |
|---|---|---|
| 3 | 2 a 1 ♏ 5.ª . . . . . | 13 22 |
| 3 | 20 σ ♏ 3. 4.ª . . . . . | 23 55 |
| 4 | 21 α ♏ (Antares) 1.ª . . . | 3 16 |
| 4 | 36 A Ofiuco 4. 5.ª . . . . . | 21 11 |
| 7 | ♃ . . . . . | 4 47 |
| 8 | 10 π ♑ 5.ª . . . . . | 8 37 |
| 8 | 11 ρ ♑ 5.ª . . . . . | 9 29 |
| 10 | 43 θ ♒ 4. 5.ª . . . . . | 17 38 |
| 12 | 18 λ ♓ 5.ª . . . . . | 16 50 |
| 16 | 48 ε ♈ 5.ª . . . . . | 22 51 |
| 17 | 58 ζ ♈ 5.ª . . . . . | 5 21 |
| 17 | 27 f. pl. (Atlas) 5.ª . . . . . | 21 11 |
| 19 | 132 ♉ 5.ª . . . . . | 23 13 |
| 20 | 1 H ♊ 5.ª . . . . . | 5 25 |
| 21 | 55 δ ♊ 3. 4.ª . . . . . | 12 55 |
| 23 | 5 ξ ♌ 5.ª . . . . . | 22 51 |
| 24 | 14 o ♌ 4.ª . . . . . | 3 19 |
| 24 | 29 π ♌ 4. 5.ª . . . . . | 12 0 |
| 26 | 87 E ♌ 4. 5.ª . . . . . | 6 26 |
| 30 | 2 a 1 ♏ 5.ª . . . . . | 23 16 |

| Giorni. | Eclissi de' Satell. di Giove *Tempo medio.* | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | I. Satellite. | h | ′ | ″ | |
| 1 | | 12 | 9 | 24 | em. |
| * 5 | | 6 | 38 | 16 | |
| 5 | | 1 | 7 | 2 | |
| 6 | | 19 | 35 | 51 | |
| 8 | | 14 | 4 | 38 | |
| 10 | | 8 | 33 | 28 | |
| 12 | | 3 | 2 | 14 | |
| 13 | | 21 | 31 | 2 | |
| 15 | | 15 | 59 | 47 | |
| 17 | | 10 | 28 | 37 | |
| * 19 | | 4 | 57 | 21 | |
| 20 | | 23 | 26 | 8 | |
| 22 | | 17 | 54 | 52 | |
| 24 | | 12 | 23 | 40 | |
| 26 | | 6 | 52 | 24 | |
| 28 | | 1 | 21 | 9 | |
| 29 | | 19 | 49 | 52 | |
| | II. Satellite. | | | | |
| 1 | | 2 | 54 | 11 | em. |
| 4 | | 16 | 13 | 9 | |
| * 8 | | 5 | 31 | 36 | |
| 11 | | 18 | 50 | 40 | |
| 15 | | 8 | 9 | 8 | |
| 18 | | 21 | 28 | 17 | |
| 22 | | 10 | 46 | 45 | |
| 26 | | 0 | 5 | 58 | |
| 29 | | 13 | 24 | 27 | |
| | III. Satellite. | | | | |
| 5 | | 14 | 14 | 50 | imm. |
| 5 | | 17 | 41 | 0 | em. |
| 12 | | 18 | 15 | 4 | imm. |
| 12 | | 21 | 41 | 41 | em. |
| 19 | | 22 | 15 | 28 | imm. |
| 20 | | 1 | 42 | 52 | em. |
| 27 | | 2 | 15 | 54 | imm. |
| * 27 | | 5 | 43 | 23 | em. |
| | IV. Satellite. | | | | |
| 4 | | 23 | 0 | 48 | imm. |
| 5 | | 7 | 6 | 29 | em. |
| 21 | | 17 | 7 | 38 | imm. |
| 21 | | 21 | 18 | 23 | em. |

| Giorni dell'anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Tempo medio a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì medio. | Nascere del Sole a tempo vero. | Tramontare del Sole a tempo vero. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ | h ′ |
| 305 | 1 | Mart. | 23 43 43,38 | 14 25 1,64 | 14 41 20,92 | 6 58 | 5 2 |
| 306 | 2 | Merc. | 23 43 42,42 | 14 28 57,23 | 14 45 17,48 | 7 0 | 5 0 |
| 307 | 3 | Giov. | 23 43 42,27 | 14 32 53,64 | 14 49 14,03 | 7 1 | 4 59 |
| 308 | 4 | Ven. | 23 43 42,93 | 14 36 50,84 | 14 53 10,58 | 7 2 | 4 58 |
| 309 | 5 | Sab. | 23 43 44,40 | 14 40 48,87 | 14 57 7,14 | 7 4 | 4 56 |
| 310 | 6 | Dom. | 23 43 46,69 | 14 44 47,73 | 15 1 3,69 | 7 5 | 4 55 |
| 311 | 7 | Lun. | 23 43 49,81 | 14 48 47,41 | 15 5 0,25 | 7 6 | 4 54 |
| 312 | 8 | Mart. | 23 43 53,76 | 14 52 47,92 | 15 8 56,80 | 7 8 | 4 52 |
| 313 | 9 | Merc. | 23 43 58,54 | 14 56 49,27 | 15 12 53,36 | 7 9 | 4 51 |
| 314 | 10 | Giov. | 23 44 4,14 | 15 0 51,44 | 15 16 49,91 | 7 10 | 4 50 |
| 315 | 11 | Ven. | 23 44 10,56 | 15 4 54,43 | 15 20 46,47 | 7 12 | 4 48 |
| 316 | 12 | Sab. | 23 44 17,81 | 15 8 58,25 | 15 24 43,02 | 7 13 | 4 47 |
| 317 | 13 | Dom. | 23 44 25,90 | 15 13 2,91 | 15 28 39,58 | 7 14 | 4 46 |
| 318 | 14 | Lun. | 23 44 34,83 | 15 17 8,42 | 15 32 36,13 | 7 15 | 4 45 |
| 319 | 15 | Mart. | 23 44 44,59 | 15 21 14,77 | 15 36 32,69 | 7 16 | 4 44 |
| 320 | 16 | Merc. | 23 44 55,18 | 15 25 21,94 | 15 40 29,24 | 7 17 | 4 43 |
| 321 | 17 | Giov. | 23 45 6,59 | 15 29 29,95 | 15 44 25,80 | 7 19 | 4 41 |
| 322 | 18 | Ven. | 23 45 18,83 | 15 33 38,79 | 15 48 22,36 | 7 20 | 4 40 |
| 323 | 19 | Sab. | 23 45 31,92 | 15 37 48,46 | 15 52 18,91 | 7 21 | 4 39 |
| 324 | 20 | Dom. | 23 45 45,84 | 15 41 58,99 | 15 56 15,47 | 7 22 | 4 38 |
| 325 | 21 | Lun. | 23 46 0,58 | 15 46 10,31 | 16 0 12,03 | 7 23 | 4 37 |
| 326 | 22 | Mart. | 23 46 16,14 | 15 50 22,47 | 16 4 8,58 | 7 24 | 4 36 |
| 327 | 23 | Merc. | 23 46 32,50 | 15 54 35,43 | 16 8 5,14 | 7 25 | 4 35 |
| 328 | 24 | Giov. | 23 46 49,66 | 15 58 49,19 | 16 12 1,70 | 7 26 | 4 34 |
| 329 | 25 | Ven. | 23 47 7,61 | 16 3 3,75 | 16 15 58,25 | 7 27 | 4 33 |
| 330 | 26 | Sab. | 23 47 26,34 | 16 7 19,08 | 16 19 54,81 | 7 28 | 4 32 |
| 331 | 27 | Dom. | 23 47 45,83 | 16 11 35,18 | 16 23 51,37 | 7 29 | 4 31 |
| 332 | 28 | Lun. | 23 48 6,06 | 16 15 52,03 | 16 27 47,93 | 7 30 | 4 30 |
| 333 | 29 | Mart. | 23 48 27,01 | 16 20 9,59 | 16 31 44,48 | 7 31 | 4 29 |
| 334 | 30 | Merc. | 23 48 48,66 | 16 24 27,86 | 16 35 41,04 | 7 32 | 4 28 |

| Giorni del mese. | LONGITUDINE del Sole a mezzodì medio. | DECLINAZIONE australe del Sole a mezzodì vero. | VARIAZ. della declin. in 1' nel merid. | LATIT. del Sole a mezzodì medio. | LOGARITMO della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | ° ' ' ' | ° ' ' ' | '' | '' | |
| 1 | 7 8 39 13,7 | 14 23 42,4 | 0,81 | 0,90A | 9,9964372 |
| 2 | 7 9 39 22,7 | 14 42 53,6 | 0,80 | 0,87 | 9,9963272 |
| 3 | 7 10 39 33,7 | 15 1 50,5 | 0,79 | 0,81 | 9,9962177 |
| 4 | 7 11 39 46,2 | 15 20 32,7 | 0,78 | 0,73 | 9,9961087 |
| 5 | 7 12 40 0,6 | 15 38 59,7 | 0,77 | 0,63 | 9,9960002 |
| 6 | 7 13 40 16,6 | 15 57 11,1 | 0,76 | 0,51 | 9,9958923 |
| 7 | 7 14 40 34,1 | 16 15 6,4 | 0,75 | 0,38 | 9,9957851 |
| 8 | 7 15 40 53,3 | 16 32 45,3 | 0,74 | 0,24 | 9,9956787 |
| 9 | 7 16 41 13,9 | 16 50 7,4 | 0,73 | 0,10 | 9,9955733 |
| 10 | 7 17 41 35,9 | 17 7 12,2 | 0,72 | 0,02B | 9,9954691 |
| 11 | 7 18 41 59,2 | 17 23 59,4 | 0,70 | 0,12 | 9,9953663 |
| 12 | 7 19 42 23,9 | 17 40 28,5 | 0,69 | 0,20 | 9,9952651 |
| 13 | 7 20 42 50,0 | 17 56 39,1 | 0,68 | 0,26 | 9,9951655 |
| 14 | 7 21 43 17,5 | 18 12 30,9 | 0,66 | 0,28 | 9,9950677 |
| 15 | 7 22 43 46,4 | 18 28 3,5 | 0,65 | 0,27 | 9,9949717 |
| 16 | 7 23 44 16,6 | 18 43 16,6 | 0,63 | 0,23 | 9,9948777 |
| 17 | 7 24 44 48,3 | 18 58 9,8 | 0,62 | 0,17 | 9,9947858 |
| 18 | 7 25 45 21,6 | 19 12 42,6 | 0,60 | 0,08 | 9,9946960 |
| 19 | 7 26 45 56,3 | 19 26 54,6 | 0,59 | 0,03A | 9,9946084 |
| 20 | 7 27 46 32,6 | 19 40 45,6 | 0,57 | 0,15 | 9,9945231 |
| 21 | 7 28 47 10,6 | 19 54 15,2 | 0,55 | 0,28 | 9,9944400 |
| 22 | 7 29 47 50,1 | 20 7 23,0 | 0,54 | 0,42 | 9,9943590 |
| 23 | 8 0 48 31,1 | 20 20 8,6 | 0,52 | 0,55 | 9,9942800 |
| 24 | 8 1 49 13,9 | 20 32 31,7 | 0,51 | 0,66 | 9,9942029 |
| 25 | 8 2 49 58,2 | 20 44 32,0 | 0,49 | 0,75 | 9,9941276 |
| 26 | 8 3 50 44,3 | 20 56 9,2 | 0,47 | 0,81 | 9,9940540 |
| 27 | 8 4 51 31,7 | 21 7 22,9 | 0,46 | 0,85 | 9,9939820 |
| 28 | 8 5 52 20,9 | 21 18 12,8 | 0,44 | 0,86 | 9,9939116 |
| 29 | 8 6 53 11,3 | 21 28 38,6 | 0,43 | 0,83 | 9,9938427 |
| 30 | 8 7 54 3,2 | 21 38 39,8 | 0,41 | 0,77A | 9,9937752 |

| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Longitudine della Luna a mezzodì medio. | Longitudine della Luna a mezzanotte media. | Latitudine della Luna a mezzodì medio. | Latitudine della Luna a mezza notte media. | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ° ° ′ ″ | ° ° ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | h ′ |
| 1 | Mart. | 6 22 11 29 | 6 29 35 46 | 4 59 32A | 4 51 23A | 23 25 |
| 2 | Merc. | 7 6 57 30 | 7 14 15 37 | 4 38 26 | 4 20 59 | * * |
| 3 | Giov. | 7 21 29 12 | 7 28 37 26 | 3 59 29 | 3 34 26 | 0 24 |
| 4 | Ven. | 8 5 39 42 | 8 12 35 34 | 3 6 25 | 2 36 0 | 1 23 |
| 5 | Sab. | 8 19 24 46 | 8 26 7 14 | 2 3 46 | 1 30 16 | 2 22 |
| 6 | Dom. | 9 2 43 2 | 9 9 12 26 | 0 56 3 | 0 21 37 | 3 18 |
| 7 | Lun. | 9 15 35 48 | 9 21 53 35 | 0 12 35B | 0 46 10B | 4 11 |
| 8 | Mart. | 9 28 6 19 | 10 4 14 37 | 1 18 46 | 1 50 4 | 5 10 |
| 9 | Merc. | 10 10 19 7 | 10 16 20 28 | 2 19 48 | 2 47 44 | 5 46 |
| 10 | Giov. | 10 22 19 19 | 10 28 16 20 | 3 13 37 | 3 37 15 | 6 29 |
| 11 | Ven. | 11 4 12 11 | 11 10 7 29 | 3 58 28 | 4 17 4 | 7 10 |
| 12 | Sab. | 11 16 2 50 | 11 21 58 45 | 4 32 54 | 4 45 50 | 7 50 |
| 13 | Dom. | 11 27 55 46 | 0 3 54 21 | 4 55 42 | 5 2 23 | 8 30 |
| 14 | Lun. | 0 9 54 52 | 0 15 57 42 | 5 5 47 | 5 5 47 | 9 11 |
| 15 | Mart. | 0 22 3 6 | 0 28 11 18 | 5 2 19 | 4 55 20 | 9 55 |
| 16 | Merc. | 1 4 22 29 | 1 10 36 45 | 4 44 50 | 4 30 51 | 10 42 |
| 17 | Giov. | 1 16 54 10 | 1 23 14 46 | 4 13 27 | 3 52 46 | 11 32 |
| 18 | Ven. | 1 29 38 32 | 2 6 5 26 | 3 28 58 | 3 2 16 | 12 25 |
| 19 | Sab. | 2 12 35 21 | 2 19 8 14 | 2 32 57 | 2 1 21 | 13 21 |
| 20 | Dom. | 2 25 43 59 | 3 2 22 33 | 1 27 52 | 0 52 53 | 14 17 |
| 21 | Lun. | 3 9 3 50 | 3 15 47 46 | 0 16 55 | 0 19 34A | 15 14 |
| 22 | Mart. | 3 22 34 20 | 3 29 23 32 | 0 56 3A | 1 32 0 | 16 8 |
| 23 | Merc. | 4 6 15 21 | 4 13 9 46 | 2 6 52 | 2 40 6 | 17 0 |
| 24 | Giov. | 4 20 6 49 | 4 27 6 26 | 3 11 11 | 3 39 37 | 17 50 |
| 25 | Ven. | 5 4 8 33 | 5 11 13 3 | 4 4 55 | 4 26 37 | 18 39 |
| 26 | Sab. | 5 18 19 44 | 5 25 28 20 | 4 44 20 | 4 57 43 | 19 29 |
| 27 | Dom. | 6 2 38 30 | 6 9 49 48 | 5 6 30 | 5 10 30 | 20 19 |
| 28 | Lun. | 6 17 1 45 | 6 24 13 44 | 5 9 37 | 5 3 51 | 21 12 |
| 29 | Mart. | 7 1 25 7 | 7 8 35 14 | 4 53 18 | 4 38 11 | 22 8 |
| 30 | Merc. | 7 15 43 23 | 7 22 48 54 | 4 18 46 | 3 55 28 | 23 5 |

| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | Declin. della Luna nel merid. | Parallasse equatoriale della Luna a mezzo di medio. | Parallasse equatoriale della Luna a mezza notte media. | Diametro orizzontale della Luna a mezzo di medio. | Diametro orizzontale della Luna a mezza notte media. | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ | ° ′ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | h ′ | h ′ |
| 1 | 14 11 | 18 7A | 60 21 | 60 12 | 32 57 | 32 52 | 18 31 | 3 39 |
| 2 | * * | * * | 60 1 | 59 45 | 32 40 | 32 37 | 19 52 | 4 10 |
| 3 | 15 13 | 22 3 | 59 27 | 59 6 | 32 27 | 32 16 | 21 3 | 4 50 |
| 4 | 16 16 | 24 26 | 58 43 | 58 18 | 32 3 | 31 50 | 22 7 | 5 40 |
| 5 | 17 19 | 25 5 | 57 52 | 57 25 | 31 35 | 31 21 | 23 0 | 6 37 |
| 6 | 18 20 | 24 10 | 56 59 | 56 34 | 31 7 | 30 53 | 23 45 | 7 40 |
| 7 | 19 17 | 21 53 | 56 10 | 55 47 | 30 40 | 30 27 | * * | 8 43 |
| 8 | 20 10 | 18 32 | 55 26 | 55 8 | 30 16 | 30 6 | 0 16 | 9 50 |
| 9 | 21 0 | 14 25 | 54 52 | 54 38 | 29 57 | 29 50 | 0 43 | 10 57 |
| 10 | 21 47 | 9 47 | 54 27 | 54 18 | 29 44 | 29 39 | 1 6 | 12 0 |
| 11 | 22 31 | 4 49 | 54 12 | 54 8 | 29 35 | 29 35 | 1 24 | 13 5 |
| 12 | 23 16 | 0 19B | 54 7 | 54 9 | 29 32 | 29 33 | 1 45 | 14 5 |
| 13 | 0 0 | 5 27 | 54 12 | 54 18 | 29 35 | 29 39 | 2 4 | 15 7 |
| 14 | 0 45 | 10 26 | 54 25 | 54 35 | 29 43 | 29 48 | 2 24 | 16 12 |
| 15 | 1 33 | 15 4 | 54 46 | 54 58 | 29 54 | 30 0 | 2 46 | 17 15 |
| 16 | 2 24 | 19 7 | 55 11 | 55 26 | 30 7 | 30 16 | 3 13 | 18 20 |
| 17 | 3 18 | 22 18 | 55 40 | 55 55 | 30 24 | 30 32 | 3 47 | 19 25 |
| 18 | 4 16 | 24 21 | 56 11 | 56 28 | 30 40 | 30 49 | 4 37 | 20 28 |
| 19 | 5 15 | 25 2 | 56 41 | 56 56 | 30 57 | 31 5 | 5 17 | 21 25 |
| 20 | 6 16 | 24 11 | 57 10 | 57 23 | 31 13 | 31 20 | 6 13 | 22 18 |
| 21 | 7 16 | 21 49 | 57 37 | 57 50 | 31 27 | 31 34 | 7 22 | 22 58 |
| 22 | 8 14 | 18 6 | 58 2 | 58 14 | 31 41 | 31 47 | 8 34 | 23 32 |
| 23 | 9 11 | 13 17 | 58 26 | 58 36 | 31 54 | 31 59 | 9 48 | 23 58 |
| 24 | 10 5 | 7 40 | 58 47 | 58 57 | 32 5 | 32 11 | 11 5 | * * |
| 25 | 10 58 | 1 36 | 59 6 | 59 13 | 32 16 | 32 26 | 12 18 | 0 24 |
| 26 | 11 52 | 4 37A | 59 20 | 59 25 | 32 23 | 32 26 | 13 32 | 0 48 |
| 27 | 12 46 | 10 37 | 59 29 | 59 31 | 32 28 | 32 29 | 14 51 | 1 14 |
| 28 | 13 43 | 16 0 | 59 31 | 59 29 | 32 29 | 32 28 | 16 8 | 1 37 |
| 29 | 14 43 | 20 24 | 59 24 | 59 18 | 32 26 | 32 22 | 17 25 | 2 6 |
| 30 | 15 45 | 23 27 | 59 8 | 58 57 | 32 17 | 32 11 | 18 40 | 2 43 |

## POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

| | *Oriente* | | |

| GIORNI. | FASI DELLA LUNA in tempo medio. | |
|---|---|---|
| 1 | Novilunio | 16h 52′ |
| 9 | Primo quarto | 11 1 |
| 17 | Plenilunio | 7 23 |
| 24 | Ultimo quarto | 5 22 |
| 31 | Novilunio | 7 39 |

| | CONGIUNZIONE DELLA LUNA COLLE STELLE in tempo medio. | |
|---|---|---|
| 1 | 20 σ ♏ 4.ª | 9 54 |
| 2 | 36 A Ofiuco 4. 5.ª | 7 13 |
| 2 | 42 θ Ofiuco 3. 4.ª | 9 39 |
| 3 | 32 ν′ ♐ 3.ª | 23 38 |
| 5 | 10 π ♑ 5.ª | 17 31 |
| 5 | 11 ρ ♑ 5.ª | 18 23 |
| 8 | 43 θ ♒ 4. 5.ª | 1 49 |
| 14 | 48 ε ♈ 5.ª | 7 24 |
| 14 | 58 ζ ♈ 5.ª | 13 53 |
| 15 | 27 f pl. (Atlas) 5.ª | 5 40 |
| 17 | 132 ♉ 5.ª | 7 2 |
| 17 | 1 H ♋ 5.ª | 13 7 |
| 17 | 13 μ ♋ 3.ª | 20 49 |
| 18 | 55 δ ♋ 3. 4.ª | 19 53 |
| 21 | 5 ξ ♌ 5.ª | 4 33 |
| 21 | 14 o ♌ 4.ª | 8 57 |
| 22 | 29 π ♌ 4. 5.ª | 17 31 |
| 23 | 87 E ♌ 4. 5.ª | 11 51 |
| 28 | 2 a 1 ♏ 5.ª | 7 5 |
| 28 | 20 σ ♏ 4.ª | 17 58 |
| 29 | 36 A Ofiuco 4. 5.ª | 15 43 |
| 31 | 52 ν′ ♐ 5.ª | 8 35 |

| GIORNI. | ECLISSI DE'SATELL. DI GIOVE *Tempo medio.* | |
|---|---|---|
| | I. SATELLITE. | |
| 1 | 14 h 18′ 39″ | em. |
| 3 | 8 47 21 | |
| 5 | 3 16 5 | |
| 6 | 21 44 47 | |
| 8 | 16 13 32 | |
| 10 | 10 42 14 | |
| * 12 | 5 10 56 | |
| 13 | 23 39 36 | |
| 15 | 18 8 20 | |
| 17 | 12 37 1 | |
| 19 | 7 5 41 | |
| 21 | 1 34 20 | |
| 22 | 20 3 3 | |
| | II. SATELLITE. | |
| 3 | 2 43 44 | em. |
| 6 | 16 2 13 | |
| * 10 | 5 21 33 | |
| 13 | 18 40 1 | |
| 17 | 7 59 24 | |
| 20 | 21 17 51 | |
| | III. SATELLITE. | |
| 4 | 9 44 49 | em. |
| 11 | 13 45 39 | |
| 18 | 17 46 34 | |
| | IV. SATELLITE. | |
| 8 | 11 13 59 | imm. |
| 8 | 15 29 27 | em. |

| Giorni dell'anno. | Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Tempo medio a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì vero. | Tempo sidereo a mezzodì medio. | Nascere del Sole a tempo vero. | Tramontare del Sole a tempo vero. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | h ′ | h ′ |
| 335 | 1 | Giov. | 23 49 10,99 | 16 28 46,81 | 16 39 37,60 | 7 33 | 4 27 |
| 336 | 2 | Ven. | 23 49 33,97 | 16 33 6,41 | 16 43 34,16 | 7 33 | 4 27 |
| 337 | 3 | Sab. | 23 49 57,57 | 16 37 26,63 | 16 47 30,71 | 7 34 | 4 26 |
| 338 | 4 | Dom. | 23 50 21,76 | 16 41 47,45 | 16 51 27,27 | 7 35 | 4 25 |
| 339 | 5 | Lun. | 23 50 46,52 | 16 46 8,85 | 16 55 23,83 | 7 36 | 4 24 |
| 340 | 6 | Mart. | 23 51 11,83 | 16 50 30,79 | 16 59 20,39 | 7 36 | 4 24 |
| 341 | 7 | Merc. | 23 51 37,66 | 16 54 53,24 | 17 3 16,95 | 7 37 | 4 23 |
| 342 | 8 | Giov. | 23 52 3,97 | 16 59 16,17 | 17 7 13,51 | 7 37 | 4 23 |
| 343 | 9 | Ven. | 23 52 30,73 | 17 3 39,56 | 17 11 10,06 | 7 38 | 4 22 |
| 344 | 10 | Sab. | 23 52 57,91 | 17 8 3,37 | 17 15 6,62 | 7 38 | 4 22 |
| 345 | 11 | Dom. | 23 53 25,48 | 17 12 27,58 | 17 19 3,18 | 7 39 | 4 21 |
| 346 | 12 | Lun. | 23 53 53,41 | 17 16 52,15 | 17 22 59,74 | 7 39 | 4 21 |
| 347 | 13 | Mart. | 23 54 21,68 | 17 21 17,05 | 17 26 56,30 | 7 40 | 4 20 |
| 348 | 14 | Merc. | 23 54 50,25 | 17 25 42,26 | 17 30 52,86 | 7 40 | 4 20 |
| 349 | 15 | Giov. | 23 55 19,09 | 17 30 7,74 | 17 34 49,42 | 7 40 | 4 20 |
| 350 | 16 | Ven. | 23 55 48,18 | 17 34 33,47 | 17 38 45,98 | 7 41 | 4 19 |
| 351 | 17 | Sab. | 23 56 17,49 | 17 38 59,41 | 17 42 42,54 | 7 41 | 4 19 |
| 352 | 18 | Dom. | 23 56 46,99 | 17 43 25,55 | 17 46 39,10 | 7 41 | 4 19 |
| 353 | 19 | Lun. | 23 57 16,65 | 17 47 51,85 | 17 50 35,66 | 7 42 | 4 18 |
| 354 | 20 | Mart. | 23 57 46,44 | 17 52 18,29 | 17 54 32,22 | 7 42 | 4 18 |
| 355 | 21 | Merc. | 23 58 16,33 | 17 56 44,83 | 17 58 28,77 | 7 42 | 4 18 |
| 356 | 22 | Giov. | 23 58 46,30 | 18 1 11,43 | 18 2 25,33 | 7 42 | 4 18 |
| 357 | 23 | Ven. | 23 59 16,31 | 18 5 38,09 | 18 6 21,89 | 7 42 | 4 18 |
| 358 | 24 | Sab. | 23 59 46,32 | 18 10 4,74 | 18 10 18,45 | 7 42 | 4 18 |
| 359 | 25 | Dom. | 0 0 16,30 | 18 14 31,36 | 18 14 15,01 | 7 41 | 4 19 |
| 360 | 26 | Lun. | 0 0 46,21 | 18 18 57,91 | 18 18 11,57 | 7 41 | 4 19 |
| 361 | 27 | Mart. | 0 1 16,02 | 18 23 24,37 | 18 22 8,13 | 7 41 | 4 19 |
| 362 | 28 | Merc. | 0 1 45,70 | 18 27 50,69 | 18 26 4,69 | 7 40 | 4 20 |
| 363 | 29 | Giov. | 0 2 15,21 | 18 32 16,84 | 18 30 1,25 | 7 40 | 4 20 |
| 364 | 30 | Ven. | 0 2 44,52 | 18 36 42,79 | 18 33 57,81 | 7 39 | 4 21 |
| 365 | 31 | Sab. | 0 3 13,59 | 18 41 8,48 | 18 37 54,36 | 7 39 | 4 21 |

| Giorni del mese. | Longitudine del Sole a mezzodì medio. | Declinazione australe del Sole a mezzodì vero. | Variaz. della declin. in 1′ nel merid. | Latit. del Sole a mezzodì medio. | Logaritmo della distan. della Terra dal Sole a mezzodì medio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ″ | ″ | |
| 1 | 8 8 54 56,3 | 21 48 16,2 | − 0,39 | 0,69A | 9,9937091 |
| 2 | 8 9 55 50,6 | 21 57 27,6 | 0,38 | 0,59 | 9,9936444 |
| 3 | 8 10 56 45,9 | 22 6 13,6 | 0,36 | 0,47 | 9,9935810 |
| 4 | 8 11 57 42,4 | 22 14 33,9 | 0,34 | 0,34 | 9,9935189 |
| 5 | 8 12 58 39,7 | 22 22 28,2 | 0,32 | 0,20 | 9,9934581 |
| 6 | 8 13 59 37,8 | 22 29 56,3 | 0,30 | 0,07 | 9,9933988 |
| 7 | 8 15 0 36,6 | 22 36 58,9 | 0,29 | 0,058 | 9,9933411 |
| 8 | 8 16 1 36,2 | 22 43 33,1 | 0,27 | 0,16 | 9,9932851 |
| 9 | 8 17 2 36,4 | 22 49 41,4 | 0,25 | 0,25 | 9,9932309 |
| 10 | 8 18 3 37,0 | 22 55 22,7 | 0,23 | 0,31 | 9,9931787 |
| 11 | 8 19 4 38,3 | 23 0 36,8 | 0,21 | 0,35 | 9,9931287 |
| 12 | 8 20 5 39,9 | 23 5 23,4 | 0,19 | 0,36 | 9,9930810 |
| 13 | 8 21 6 42,2 | 23 9 42,4 | 0,17 | 0,33 | 9,9930357 |
| 14 | 8 22 7 44,9 | 23 13 33,7 | 0,15 | 0,26 | 9,9929930 |
| 15 | 8 23 8 48,2 | 23 16 57,1 | 0,13 | 0,17 | 9,9929529 |
| 16 | 8 24 9 51,9 | 23 19 52,6 | 0,11 | 0,06A | 9,9929154 |
| 17 | 8 25 10 56,0 | 23 22 20,1 | 0,09 | 0,06A | 9,9928806 |
| 18 | 8 26 12 0,8 | 23 24 19,6 | 0,07 | 0,18 | 9,9928486 |
| 19 | 8 27 13 6,3 | 23 25 51,0 | 0,05 | 0,31 | 9,9928194 |
| 20 | 8 28 14 12,3 | 23 26 54,2 | 0,03 | 0,44 | 9,9927931 |
| 21 | 8 29 15 18,9 | 23 27 29,1 | − 0,01 | 0,55 | 9,9927696 |
| 22 | 9 0 16 26,1 | 23 27 35,7 | + 0,01 | 0,65 | 9,9927487 |
| 23 | 9 1 17 34,0 | 23 27 44,0 | 0,03 | 0,72 | 9,9927302 |
| 24 | 9 2 18 42,6 | 23 26 13,9 | 0,05 | 0,75 | 9,9927142 |
| 25 | 9 3 19 51,7 | 23 25 5,4 | 0,07 | 0,76 | 9,9927003 |
| 26 | 9 4 21 1,3 | 23 23 18,6 | 0,09 | 0,74 | 9,9926886 |
| 27 | 9 5 22 11,4 | 23 21 3,6 | 0,11 | 0,69 | 9,9926790 |
| 28 | 9 6 23 22,1 | 23 18 20,5 | 0,13 | 0,62 | 9,9926714 |
| 29 | 9 7 24 33,1 | 23 15 9,3 | 0,15 | 0,52 | 9,9926656 |
| 30 | 9 8 25 44,3 | 23 11 30,1 | 0,17 | 0,40 | 9,9926616 |
| 31 | 9 9 26 55,6 | 23 7 23,0 | + 0,18 | 0,27 | 9,9926593 |

| Giorni del mese. | Giorni della settimana. | Longitudine della Luna a mezzodì medio. | Longitudine della Luna a mezzanotte media. | Latitudine della Luna a mezzodì medio. | Latitudine della Luna a mezza notte media. | Passag. della Luna pel meridiano in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ° ' ° ' " | ° ' ° ' " | ° ' " | ° ' " | h ' |
| 1 | Giov. | 7 29 51 8 | 8 6 49 30 | 3 28 44A | 2 59 5A | * * |
| 2 | Ven. | 8 13 43 28 | 8 20 32 38 | 2 27 4 | 1 53 15 | 0 5 |
| 3 | Sab. | 8 27 16 42 | 9 3 55 28 | 1 18 14 | 0 42 34 | 1 3 |
| 4 | Dom. | 9 10 28 52 | 9 16 56 58 | 0 6 46 | 0 28 40B | 1 59 |
| 5 | Lun. | 9 23 19 55 | 9 29 37 59 | 1 3 18B | 1 36 44 | 2 50 |
| 6 | Mart. | 10 5 51 30 | 10 12 0 51 | 2 8 38 | 2 38 41 | 3 38 |
| 7 | Merc. | 10 18 6 34 | 10 24 9 9 | 3 6 38 | 3 32 16 | 4 23 |
| 8 | Giov. | 11 0 9 9 | 11 6 7 11 | 3 55 22 | 4 15 47 | 5 5 |
| 9 | Ven. | 11 12 3 52 | 11 17 59 48 | 4 33 22 | 4 47 59 | 5 45 |
| 10 | Sab. | 11 23 55 37 | 11 29 51 55 | 4 59 31 | 5 7 52 | 6 25 |
| 11 | Dom. | 0 5 49 18 | 0 11 48 19 | 5 12 56 | 5 14 38 | 7 6 |
| 12 | Lun. | 0 17 49 31 | 0 23 53 23 | 5 12 53 | 5 7 39 | 7 48 |
| 13 | Mart. | 1 0 0 22 | 1 6 10 52 | 4 58 53 | 4 46 35 | 8 33 |
| 14 | Merc. | 1 12 25 12 | 1 18 43 38 | 4 30 46 | 4 11 29 | 9 22 |
| 15 | Giov. | 1 25 6 21 | 2 1 33 30 | 3 48 52 | 3 23 5 | 10 14 |
| 16 | Ven. | 2 8 5 6 | 2 14 41 7 | 2 54 20 | 2 22 55 | 11 10 |
| 17 | Sab. | 2 21 21 25 | 2 28 5 50 | 1 49 12 | 1 13 35 | 12 7 |
| 18 | Dom. | 3 4 54 8 | 3 11 45 59 | 0 36 34 | 0 1 19A | 13 5 |
| 19 | Lun. | 3 18 41 1 | 3 25 38 52 | 0 39 29A | 1 17 21 | 14 1 |
| 20 | Mart. | 4 2 39 7 | 4 9 41 23 | 1 54 17 | 2 29 40 | 14 56 |
| 21 | Merc. | 4 16 45 16 | 4 23 50 22 | 3 2 54 | 3 33 25 | 15 47 |
| 22 | Giov. | 5 0 56 19 | 5 8 2 46 | 4 0 43 | 4 24 20 | 16 37 |
| 23 | Ven. | 5 15 9 23 | 5 22 15 51 | 4 43 55 | 4 59 7 | 17 26 |
| 24 | Sab. | 5 29 21 53 | 6 6 27 12 | 5 9 44 | 5 15 37 | 18 17 |
| 25 | Dom. | 6 13 31 31 | 6 20 34 35 | 5 16 42 | 5 13 1 | 19 6 |
| 26 | Lun. | 6 27 36 11 | 7 4 36 2 | 5 4 39 | 4 51 47 | 20 0 |
| 27 | Mart. | 7 11 33 53 | 7 18 29 30 | 4 34 40 | 4 13 37 | 20 55 |
| 28 | Merc. | 7 25 22 40 | 8 2 13 8 | 3 49 0 | 3 21 16 | 21 53 |
| 29 | Giov. | 8 9 0 41 | 8 15 45 5 | 2 50 51 | 2 18 17 | 22 50 |
| 30 | Ven. | 8 22 26 7 | 8 29 3 37 | 1 44 4 | 1 8 44 | 23 46 |
| 31 | Sab. | 9 5 37 25 | 9 12 7 26 | 0 32 48 | 0 3 14B | * * |

| Giorni del mese. | AR. della Luna nel merid. | Declin. della Luna nel merid. | Parallasse equatoriale della Luna a mezzo dì medio. | Parallasse equatoriale della Luna a mezza notte media. | Diametro orizzontale della Luna a mezzo dì medio. | Diametro orizzontale della Luna a mezza notte media. | Nascere della Luna in tempo medio. | Tramontare della Luna in tempo medio. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ | ° ′ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | h ′ | h ′ |
| 1 | * * | * * | 58 43 | 58 27 | 32 3 | 31 55 | 19 50 | 3 26 |
| 2 | 16 48 | 24 54A | 58 9 | 57 49 | 31 45 | 31 34 | 20 48 | 4 20 |
| 3 | 17 50 | 24 43 | 57 28 | 57 7 | 31 22 | 31 11 | 21 36 | 5 21 |
| 4 | 18 50 | 22 58 | 56 45 | 56 24 | 30 59 | 30 47 | 22 17 | 6 28 |
| 5 | 19 46 | 20 1 | 56 2 | 55 42 | 30 35 | 30 24 | 22 44 | 7 31 |
| 6 | 20 38 | 16 8 | 55 24 | 55 7 | 30 15 | 30 5 | 23 8 | 8 40 |
| 7 | 21 27 | 11 37 | 54 52 | 54 39 | 29 57 | 29 50 | 23 28 | 9 47 |
| 8 | 22 13 | 6 44 | 54 28 | 54 20 | 29 44 | 29 40 | 23 47 | 10 52 |
| 9 | 22 57 | 1 38 | 54 15 | 54 12 | 29 37 | 29 35 | * * | 11 54 |
| 10 | 23 41 | 3 30B | 54 12 | 54 14 | 29 35 | 29 36 | 0 8 | 12 54 |
| 11 | 0 26 | 8 31 | 54 19 | 54 26 | 29 39 | 29 43 | 0 27 | 13 56 |
| 12 | 1 13 | 13 16 | 54 35 | 54 47 | 29 48 | 29 54 | 0 49 | 14 59 |
| 13 | 2 2 | 17 33 | 55 1 | 55 17 | 30 2 | 30 11 | 1 12 | 16 5 |
| 14 | 2 54 | 21 7 | 55 35 | 55 53 | 30 21 | 30 31 | 1 43 | 17 10 |
| 15 | 3 51 | 23 40 | 56 13 | 56 32 | 30 41 | 30 52 | 2 20 | 18 14 |
| 16 | 4 50 | 24 56 | 56 52 | 57 12 | 31 3 | 31 14 | 3 6 | 19 15 |
| 17 | 5 52 | 24 40 | 57 31 | 57 49 | 31 24 | 31 34 | 4 3 | 20 8 |
| 18 | 6 54 | 22 48 | 58 5 | 58 20 | 31 43 | 31 51 | 5 8 | 20 53 |
| 19 | 7 54 | 19 27 | 58 33 | 58 45 | 31 58 | 32 4 | 6 20 | 21 31 |
| 20 | 8 52 | 14 50 | 58 54 | 59 2 | 32 9 | 32 14 | 7 36 | 22 4 |
| 21 | 9 48 | 9 21 | 59 8 | 59 12 | 32 17 | 32 19 | 8 52 | 22 30 |
| 22 | 10 42 | 3 20 | 59 15 | 59 16 | 32 21 | 32 21 | 10 9 | 22 52 |
| 23 | 11 36 | 2 52A | 59 15 | 59 14 | 32 21 | 32 20 | 11 24 | 23 16 |
| 24 | 12 29 | 8 52 | 59 11 | 59 7 | 32 19 | 32 16 | 12 41 | 23 43 |
| 25 | 13 24 | 14 22 | 59 2 | 58 56 | 32 13 | 32 10 | 13 54 | * * |
| 26 | 14 21 | 19 1 | 58 49 | 58 41 | 32 7 | 32 2 | 15 12 | 0 7 |
| 27 | 15 21 | 22 29 | 58 32 | 58 22 | 31 57 | 31 52 | 16 25 | 0 40 |
| 28 | 16 22 | 24 32 | 58 10 | 57 58 | 31 45 | 31 38 | 17 34 | 1 20 |
| 29 | 17 24 | 25 0 | 57 46 | 57 32 | 31 32 | 31 25 | 18 36 | 2 8 |
| 30 | 18 24 | 23 54 | 57 17 | 57 2 | 31 16 | 31 8 | 19 29 | 3 5 |
| 31 | * * | * * | 56 46 | 56 29 | 30 59 | 30 50 | 20 25 | 4 7 |

## POSIZIONE DEI SATELLITI DI GIOVE.

*Oriente* $5^h\ 28^l$ *Occidente*

| | |
|---|---|
| 1 | 02 ○ 1. .3 .4 |
| 2 | .1 ○ 2. .3 .4 |
| 3 | 2. ○ 1. 3. 4 |
| 4 | 03 .2 ○ .1 4. |
| 5 | 3. 1. ○ .2 4. |
| 6 | 3. ○ 2 ☌ 1 4. |
| 7 | 2. 3, 4. ○ 4. |
| 8 | 04 .2 ○ 1 ☌ 3 |
| 9 | 4. .1 ○ 2. .3 |
| 10 | 4. 2. ○ 1. 3. |
| 11 | 4. .2 ○ 3. 10 |
| 12 | 4. 3. 1. ○ .2 |
| 13 | .4 3. ○ 2. .1 |
| 14 | .4 2 ☌ 3, 1. ○ |
| 15 | .4 .2 ○ .3 .1 |
| 16 | .1.4 ○ 2. .3 |
| 17 | 02 ○ 1. .4 3. |
| 18 | 2. .1 ○ 3. .4 |
| 19 | 3. 1. ○ .2 .4 |
| 20 | 3. ○ .1 2. .4 |
| 21 | .3, 2. 1. ○ 4. |
| 22 | .2 ○ .3 .1 4. |
| 23 | 1. ○ .2 .3 4. |
| 24 | ○ 2. .1, 4. 3. |
| 25 | 2. 4 ☌ 1 ○ 3. |
| 26 | 4. 3. ○ .2 10 |
| 27 | 4. 3. ○ .1 2. |
| 28 | 4. .3 2.1. ○ |
| 29 | .4 .2 .3 ○ .1 |
| 30 | .4 1. ○ .2 .3 |
| 31 | .4 ○ 2.1. 3. |

## Semidiametro del Sole, tempo sidereo impiegato dal Sole a passare pel meridiano, e longitudine del nodo della Luna a mezzodì medio.

| Giorni. | | Semidiam. del Sole in arco. | Tem. sid. impieg. dal Sole a passare pel mer. | Longitud. del nodo della Luna. | Giorni. | | Semidiam. del Sole in arco. | Tem. sid. impieg. dal Sole a passare pel mer. | Longitud. del nodo della Luna. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ′ ″ | ′ ″ | s ° ′ | | | ′ ″ | ′ ″ | s ° ′ |
| Gennajo | 1 | 16 17,8 | 2 21,7 | 10 0 54 | Luglio | 6 | 15 45,6 | 2 16,7 | 9 21 3 |
| | 7 | 16 17,7 | 2 21,0 | 10 0 35 | | 12 | 15 45,7 | 2 16,0 | 9 20 44 |
| | 13 | 16 17,4 | 2 20,1 | 10 0 16 | | 18 | 15 46,0 | 2 15,2 | 9 20 25 |
| | 19 | 16 16,9 | 2 19,0 | 9 29 57 | | 24 | 15 46,5 | 2 14,3 | 9 20 6 |
| | 25 | 16 16,3 | 2 17,7 | 9 29 38 | | 30 | 15 47,2 | 2 13,3 | 9 19 47 |
| | 31 | 16 15,5 | 2 16,4 | 9 29 19 | Agosto | 5 | 15 48,0 | 2 12,2 | 9 19 28 |
| Febbrajo | 6 | 16 14,5 | 2 15,0 | 9 28 59 | | 11 | 15 48,9 | 2 11,2 | 9 19 8 |
| | 12 | 16 13,4 | 2 13,7 | 9 28 40 | | 17 | 15 50,0 | 2 10,3 | 9 18 49 |
| | 18 | 16 12,2 | 2 12,5 | 9 28 21 | | 23 | 15 51,2 | 2 9,4 | 9 18 30 |
| | 24 | 16 10,8 | 2 11,5 | 9 28 2 | | 29 | 15 52,5 | 2 8,7 | 9 18 11 |
| Marzo | 2 | 16 9,4 | 2 10,3 | 9 27 43 | Settembre | 4 | 15 53,9 | 2 8,2 | 9 17 52 |
| | 8 | 16 7,9 | 2 9,5 | 9 27 24 | | 10 | 15 55,4 | 2 7,9 | 9 17 33 |
| | 14 | 16 6,3 | 2 8,9 | 9 27 5 | | 16 | 15 56,9 | 2 7,8 | 9 17 14 |
| | 20 | 16 4,7 | 2 8,6 | 9 26 46 | | 22 | 15 58,5 | 2 7,9 | 9 16 55 |
| | 26 | 16 3,0 | 2 8,5 | 9 26 27 | | 28 | 16 0,1 | 2 8,2 | 9 16 36 |
| Aprile | 1 | 16 1,3 | 2 8,6 | 9 26 8 | Ottobre | 4 | 16 1,8 | 2 8,7 | 9 16 17 |
| | 7 | 15 59,6 | 2 8,9 | 9 25 49 | | 10 | 16 3,5 | 2 9,4 | 9 15 58 |
| | 13 | 15 58,0 | 2 9,4 | 9 25 30 | | 16 | 16 5,1 | 2 10,3 | 9 15 39 |
| | 19 | 15 56,4 | 2 10,0 | 9 25 10 | | 22 | 16 6,7 | 2 11,4 | 9 15 20 |
| | 25 | 15 54,9 | 2 10,8 | 9 24 51 | | 28 | 16 8,3 | 2 12,6 | 9 15 1 |
| Maggio | 1 | 15 53,5 | 2 11,7 | 9 24 32 | Novembre | 3 | 16 9,8 | 2 13,9 | 9 14 42 |
| | 7 | 15 52,1 | 2 12,6 | 9 24 13 | | 9 | 16 11,2 | 2 15,3 | 9 14 23 |
| | 13 | 15 50,8 | 2 13,5 | 9 23 54 | | 15 | 16 12,5 | 2 16,7 | 9 14 3 |
| | 19 | 15 49,7 | 2 14,5 | 9 23 35 | | 21 | 16 13,7 | 2 18,0 | 9 13 44 |
| | 25 | 15 48,7 | 2 15,4 | 9 23 16 | | 27 | 16 14,8 | 2 19,3 | 9 13 25 |
| | 31 | 15 47,8 | 2 16,2 | 9 22 57 | Dicembre | 3 | 16 15,7 | 2 20,4 | 9 13 6 |
| Giugno | 6 | 15 47,0 | 2 16,8 | 9 22 38 | | 9 | 16 16,4 | 2 21,2 | 9 12 47 |
| | 12 | 15 46,4 | 2 17,2 | 9 22 19 | | 15 | 16 17,1 | 2 21,8 | 9 12 28 |
| | 18 | 15 46,0 | 2 17,4 | 9 22 0 | | 21 | 16 17,5 | 2 22,1 | 9 12 9 |
| | 24 | 15 45,7 | 2 17,4 | 9 21 41 | | 27 | 16 17,7 | 2 22,1 | 9 11 50 |
| | 30 | 15 45,6 | 2 17,2 | 9 21 22 | | | | | |

## Posizioni di Mercurio di sei in sei giorni a mezzodì medio.

| | | Longitudine. | Latitudine. | Ascensione retta. | Declinazione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramontare. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | s ° ′ | ° ′ | h ′ | ° ′ | h ′ | h ′ | h ′ |
| Gennajo | 1 | 9 1 20 | 0 58A | 18 5 | 24 24A | 19 8 | 23 22 | 3 36 |
| | 7 | 9 10 42 | 1 21 | 18 47 | 24 30 | 19 27 | 23 40 | 3 53 |
| | 13 | 9 20 22 | 1 54 | 19 29 | 23 45 | 19 42 | 23 59 | 4 16 |
| | 19 | 10 0 22 | 2 4 | 20 12 | 21 6 | 19 45 | 0 18 | 4 49 |
| | 25 | 10 10 41 | 2 1 | 20 54 | 19 30 | 19 58 | 0 37 | 5 16 |
| | 31 | 10 21 14 | 1 40 | 21 36 | 16 0 | 19 59 | 0 55 | 5 51 |
| Febbrajo | 6 | 11 1 39 | 0 55 | 22 15 | 11 45 | 19 56 | 1 11 | 6 26 |
| | 12 | 11 10 56 | 0 16B | 22 48 | 7 14 | 19 46 | 1 20 | 6 56 |
| | 18 | 11 17 5 | 1 46 | 23 8 | 3 31 | 19 29 | 1 17 | 7 5 |
| | 24 | 11 17 58 | 3 10 | 23 10 | 1 53 | 18 58 | 0 54 | 6 50 |
| Marzo | 2 | 11 13 39 | 3 41 | 22 53 | 3 0 | 18 24 | 0 15 | 6 6 |
| | 8 | 11 7 48 | 3 4 | 22 33 | 5 46 | 17 50 | 23 30 | 5 10 |
| | 14 | 11 4 27 | 1 39 | 22 23 | 8 16 | 17 27 | 22 56 | 4 25 |
| | 20 | 11 4 46 | 0 15 | 22 26 | 9 29 | 17 12 | 22 36 | 4 0 |
| | 26 | 11 8 4 | 1 2A | 22 40 | 9 22 | 17 2 | 22 26 | 3 50 |
| Aprile | 1 | 11 13 48 | 1 49 | 23 2 | 8 6 | 16 55 | 22 25 | 3 55 |
| | 7 | 11 20 43 | 2 22 | 23 29 | 5 51 | 16 49 | 22 28 | 4 7 |
| | 13 | 11 29 1 | 2 35 | 0 0 | 2 46 | 16 43 | 22 35 | 4 27 |
| | 19 | 0 8 22 | 2 30 | 0 34 | 0 59B | 16 39 | 22 46 | 4 53 |
| | 25 | 0 18 43 | 2 7 | 1 12 | 5 22 | 16 34 | 22 59 | 5 24 |
| Maggio | 1 | 1 0 9 | 1 25 | 1 53 | 10 10 | 16 34 | 23 18 | 6 2 |
| | 7 | 1 12 32 | 0 29 | 2 40 | 15 7 | 16 34 | 23 41 | 6 48 |
| | 13 | 1 25 32 | 0 34B | 3 31 | 19 40 | 16 40 | 0 9 | 7 38 |
| | 19 | 2 8 24 | 1 29 | 4 25 | 23 8 | 16 52 | 0 38 | 8 24 |
| | 25 | 2 20 11 | 2 4 | 5 16 | 25 7 | 17 8 | 1 5 | 9 2 |
| | 31 | 3 0 23 | 2 11 | 6 1 | 25 36 | 17 27 | 1 27 | 9 27 |
| Giugno | 6 | 3 8 35 | 1 49 | 6 38 | 24 58 | 17 43 | 1 40 | 9 37 |
| | 12 | 3 15 23 | 1 1 | 7 7 | 23 35 | 17 56 | 1 45 | 9 34 |
| | 18 | 3 19 47 | 0 11A | 7 25 | 21 49 | 18 2 | 1 40 | 9 18 |
| | 24 | 3 21 41 | 1 41 | 7 32 | 20 2 | 17 53 | 1 23 | 8 53 |
| | 30 | 3 20 53 | 3 16 | 7 28 | 18 37 | 17 31 | 0 55 | 8 19 |

## Posizioni di Mercurio di sei in sei giorni a mezzodì medio.

| | | Longitudine. | Latitudine. | Ascensione retta. | Declinazione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramontare. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ° ′ ″ | ° ′ | h ′ | ° ′ | h ′ | h ′ | h ′ |
| Luglio | 6 | 3 17 50 | 4 29A | 7 14 | 17 50B | 16 58 | 0 18 | 7 38 |
| | 12 | 3 14 8 | 4 53 | 6 59 | 17 51 | 16 19 | 23 39 | 6 59 |
| | 18 | 3 12 0 | 4 21 | 6 50 | 18 35 | 15 43 | 23 7 | 6 31 |
| | 24 | 3 12 56 | 3 8 | 6 55 | 19 41 | 15 19 | 22 48 | 6 17 |
| | 30 | 3 17 23 | 1 38 | 7 14 | 20 41 | 15 10 | 22 44 | 6 14 |
| Agosto | 5 | 3 25 12 | 0 10 | 7 48 | 20 36 | 15 19 | 22 54 | 6 29 |
| | 11 | 4 5 39 | 0 39B | 8 32 | 19 48 | 15 45 | 23 14 | 6 43 |
| | 17 | 4 17 29 | 1 37 | 9 21 | 17 8 | 16 23 | 23 39 | 6 55 |
| | 23 | 4 29 52 | 1 46 | 10 8 | 13 18 | 17 4 | 0 3 | 7 0 |
| | 29 | 5 11 3 | 1 31 | 10 31 | 8 50 | 17 43 | 0 23 | 7 3 |
| Settem. | 4 | 5 21 53 | 1 2 | 11 31 | 4 11 | 18 19 | 0 39 | 6 59 |
| | 10 | 6 1 58 | 0 22 | 12 7 | 0 45A | 18 50 | 0 50 | 6 50 |
| | 16 | 6 11 31 | 0 22A | 12 41 | 4 49 | 19 16 | 1 0 | 6 44 |
| | 22 | 6 20 12 | 1 8 | 13 12 | 8 55 | 19 43 | 1 9 | 6 35 |
| | 28 | 6 28 21 | 1 52 | 13 42 | 12 36 | 20 3 | 1 15 | 6 27 |
| Ottobre | 4 | 7 5 39 | 2 32 | 14 9 | 15 46 | 20 22 | 1 19 | 6 16 |
| | 10 | 7 11 45 | 3 2 | 14 32 | 18 13 | 20 33 | 1 19 | 6 5 |
| | 16 | 7 15 50 | 3 14 | 14 49 | 19 39 | 20 33 | 1 11 | 5 49 |
| | 22 | 7 16 28 | 2 52 | 14 52 | 19 28 | 20 11 | 0 50 | 5 29 |
| | 28 | 7 12 4 | 1 34 | 14 36 | 16 57 | 19 19 | 0 11 | 5 3 |
| Novem. | 3 | 7 4 26 | 0 26B | 14 10 | 12 42 | 18 11 | 23 21 | 4 31 |
| | 9 | 7 0 51 | 1 35 | 13 57 | 10 1 | 17 23 | 22 45 | 4 7 |
| | 15 | 7 3 48 | 2 22 | 14 8 | 10 28 | 17 12 | 22 32 | 3 52 |
| | 21 | 7 10 1 | 2 7 | 14 33 | 12 49 | 17 22 | 22 33 | 3 44 |
| | 27 | 7 18 25 | 1 35 | 15 5 | 15 48 | 17 44 | 22 41 | 3 38 |
| Dicem. | 3 | 7 27 24 | 0 51 | 15 41 | 18 44 | 18 10 | 22 53 | 3 36 |
| | 9 | 8 6 36 | 0 8 | 16 19 | 21 16 | 18 39 | 23 7 | 3 35 |
| | 15 | 8 15 54 | 0 33A | 16 58 | 23 14 | 19 13 | 23 23 | 3 43 |
| | 21 | 8 25 17 | 1 8 | 17 39 | 24 30 | 19 26 | 23 40 | 3 54 |
| | 27 | 9 4 48 | 1 38 | 18 21 | 24 59 | 19 47 | 23 58 | 4 9 |

## Posizioni di Venere di sei in sei giorni a mezzodì medio.

| | | Longitudine. | Latitudine. | Ascensione retta. | Declinazione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramontare. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | s ° ′ | ° ′ | h ′ | ° ′ | h ′ | h ′ | h ′ |
| Gennajo | 1 | 8 25 31 | 0 17B | 17 40 | 23 6A | 18 37 | 22 58 | 3 19 |
| | 7 | 9 3 3 | 0 2 | 18 13 | 23 23 | 18 47 | 23 7 | 3 27 |
| | 13 | 9 10 35 | 0 13A | 18 46 | 23 15 | 18 56 | 23 16 | 3 36 |
| | 19 | 9 18 7 | 0 28 | 19 18 | 22 40 | 19 3 | 23 25 | 3 48 |
| | 25 | 10 25 39 | 0 41 | 19 50 | 21 41 | 19 5 | 23 33 | 4 1 |
| | 31 | 10 3 11 | 0 53 | 20 22 | 20 19 | 19 7 | 23 42 | 4 17 |
| Febbrajo | 6 | 10 10 42 | 1 3 | 20 53 | 18 34 | 19 5 | 23 49 | 4 33 |
| | 12 | 10 18 13 | 1 11 | 21 24 | 16 31 | 19 1 | 23 55 | 4 49 |
| | 18 | 10 25 44 | 1 19 | 21 53 | 14 20 | 18 58 | 0 1 | 5 4 |
| | 24 | 11 3 14 | 1 25 | 22 22 | 11 37 | 18 53 | 0 7 | 5 21 |
| Marzo | 2 | 11 10 45 | 1 29 | 22 50 | 8 51 | 18 45 | 0 12 | 5 39 |
| | 8 | 11 18 16 | 1 30 | 23 19 | 5 57 | 18 37 | 0 16 | 5 56 |
| | 14 | 11 25 45 | 1 28 | 23 46 | 2 58 | 18 29 | 0 20 | 6 11 |
| | 20 | 0 3 12 | 1 23 | 0 13 | 0 3B | 18 20 | 0 23 | 6 26 |
| | 26 | 0 10 38 | 1 16 | 0 40 | 3 5 | 18 12 | 0 27 | 6 42 |
| Aprile | 1 | 0 18 5 | 1 6 | 1 8 | 6 6 | 18 3 | 0 31 | 6 59 |
| | 7 | 0 25 31 | 0 54 | 1 36 | 9 2 | 17 55 | 0 35 | 7 15 |
| | 13 | 1 2 57 | 0 42 | 2 3 | 11 51 | 17 46 | 0 39 | 7 32 |
| | 19 | 1 10 21 | 0 28 | 2 33 | 14 29 | 17 39 | 0 43 | 7 47 |
| | 25 | 1 17 44 | 0 14 | 3 1 | 16 54 | 17 33 | 0 49 | 8 5 |
| Maggio | 1 | 1 25 5 | 0 0 | 3 31 | 19 4 | 17 29 | 0 55 | 8 21 |
| | 7 | 2 2 25 | 0 14B | 3 51 | 20 55 | 17 27 | 1 2 | 8 37 |
| | 13 | 2 9 45 | 0 29 | 4 32 | 22 27 | 17 27 | 1 9 | 8 51 |
| | 19 | 2 17 6 | 0 45 | 5 3 | 23 35 | 17 28 | 1 17 | 9 6 |
| | 25 | 2 24 27 | 0 59 | 5 35 | 24 19 | 17 32 | 1 25 | 9 18 |
| | 31 | 3 1 48 | 1 11 | 6 8 | 24 37 | 17 41 | 1 34 | 9 27 |
| Giugno | 6 | 3 9 7 | 1 23 | 6 40 | 24 30 | 17 49 | 1 42 | 9 35 |
| | 12 | 3 16 23 | 1 31 | 7 12 | 23 57 | 17 59 | 1 50 | 9 41 |
| | 18 | 3 23 37 | 1 38 | 7 43 | 23 0 | 18 12 | 1 58 | 9 44 |
| | 24 | 4 0 51 | 1 42 | 8 13 | 21 38 | 18 26 | 2 5 | 9 44 |
| | 30 | 4 8 4 | 1 44 | 8 43 | 19 56 | 18 41 | 2 11 | 9 41 |

## Posizioni di Venere di sei in sei giorni a mezzodì medio.

| | | Longitudine. | Latitudine. | Ascensione retta. | Declinazione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramontare. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ° ′ ″ | ° ′ | h ′ | ° ′ | h ′ | h ′ | h ′ |
| Luglio | 6 | 4 15 15 | 1 45B | 9 13 | 17 55B | 18 56 | 2 17 | 9 38 |
| | 12 | 4 22 26 | 1 38 | 9 41 | 15 36 | 19 11 | 2 21 | 9 31 |
| | 18 | 4 29 34 | 1 32 | 10 9 | 13 3 | 19 27 | 2 25 | 9 23 |
| | 24 | 5 6 41 | 1 21 | 10 35 | 10 20 | 19 44 | 2 29 | 9 15 |
| | 30 | 5 13 45 | 1 8 | 11 2 | 7 27 | 19 58 | 2 31 | 9 4 |
| Agosto | 5 | 5 20 46 | 0 51 | 11 27 | 4 27 | 20 12 | 2 33 | 8 54 |
| | 11 | 5 27 46 | 0 34 | 11 52 | 1 24 | 20 25 | 2 34 | 8 43 |
| | 17 | 6 4 43 | 0 12 | 12 17 | 1 40A | 20 40 | 2 36 | 8 32 |
| | 23 | 6 11 36 | 0 10A | 12 42 | 4 44 | 20 53 | 2 37 | 8 21 |
| | 29 | 6 18 26 | 0 36 | 13 7 | 7 47 | 21 6 | 2 38 | 8 10 |
| Settem. | 4 | 6 25 11 | 1 2 | 13 31 | 10 43 | 21 20 | 2 39 | 7 58 |
| | 10 | 7 1 52 | 1 29 | 13 56 | 13 32 | 21 33 | 2 40 | 7 47 |
| | 16 | 7 8 27 | 1 56 | 14 21 | 16 10 | 21 47 | 2 42 | 7 37 |
| | 22 | 7 14 56 | 2 24 | 14 47 | 18 38 | 22 0 | 2 43 | 7 26 |
| | 28 | 7 21 16 | 2 53 | 15 12 | 20 51 | 22 13 | 2 45 | 7 16 |
| Ottobre | 4 | 7 27 26 | 3 16 | 15 37 | 22 48 | 22 24 | 2 46 | 7 8 |
| | 10 | 8 3 20 | 3 42 | 16 2 | 24 28 | 22 35 | 2 48 | 7 1 |
| | 16 | 8 9 10 | 4 0 | 16 27 | 25 48 | 22 44 | 2 49 | 6 54 |
| | 22 | 8 14 36 | 4 17 | 16 51 | 26 48 | 22 49 | 2 49 | 6 49 |
| | 28 | 8 19 40 | 4 20 | 17 13 | 27 29 | 22 52 | 2 48 | 6 44 |
| Novem. | 3 | 8 24 15 | 4 30 | 17 34 | 27 50 | 22 51 | 2 45 | 6 39 |
| | 9 | 8 28 12 | 4 26 | 17 52 | 27 53 | 22 45 | 2 39 | 6 33 |
| | 15 | 9 1 24 | 4 11 | 18 6 | 27 38 | 22 34 | 2 29 | 6 24 |
| | 21 | 9 3 34 | 3 42 | 18 16 | 27 7 | 22 16 | 2 15 | 6 14 |
| | 27 | 9 4 32 | 2 58 | 18 20 | 26 21 | 21 53 | 1 56 | 5 59 |
| Dicem. | 3 | 9 4 6 | 1 56 | 18 18 | 25 20 | 21 21 | 1 30 | 5 39 |
| | 9 | 9 2 12 | 0 35 | 18 9 | 24 3 | 20 42 | 0 58 | 5 14 |
| | 15 | 8 29 7 | 0 55B | 17 56 | 22 32 | 19 58 | 0 21 | 4 44 |
| | 21 | 8 25 30 | 2 26 | 17 40 | 20 56 | 19 11 | 23 41 | 4 12 |
| | 27 | 8 22 15 | 3 46 | 17 27 | 19 28 | 18 25 | 23 5 | 4 15 |

**Posizioni di Marte di sei in sei giorni a 12h di tempo medio.**

| | | Longitudine. | Latitudine. | Ascensione retta. | Declinazione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramontare. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | h ° ′ | ° ′ | h ′ | ° ′ | h ′ | h ′ | h ′ |
| Gennajo | 1 | 10 26 28 | 1 4A | 21 56 | 13 41A | 22 6 | 3 12 | 8 18 |
| | 7 | 11 1 7 | 1 0 | 22 14 | 12 0 | 21 53 | 3 6 | 8 19 |
| | 13 | 11 5 47 | 0 55 | 22 32 | 10 14 | 21 39 | 3 0 | 8 21 |
| | 19 | 11 10 28 | 0 50 | 22 49 | 8 26 | 21 24 | 2 53 | 8 22 |
| | 25 | 11 15 9 | 0 46 | 23 6 | 6 35 | 21 11 | 2 47 | 8 23 |
| | 31 | 11 19 39 | 0 41 | 23 23 | 4 43 | 20 57 | 2 41 | 8 25 |
| Febbrajo | 6 | 11 24 19 | 0 37 | 23 40 | 2 49 | 20 43 | 2 34 | 8 25 |
| | 12 | 11 28 54 | 0 32 | 23 57 | 0 56 | 20 27 | 2 26 | 8 25 |
| | 18 | 0 3 28 | 0 28 | 0 13 | 0 57B | 20 12 | 2 19 | 8 26 |
| | 24 | 0 8 3 | 0 23 | 0 30 | 2 49 | 19 58 | 2 12 | 8 26 |
| Marzo | 2 | 0 12 33 | 0 19 | 0 46 | 4 39 | 19 44 | 2 6 | 8 28 |
| | 8 | 0 17 1 | 0 14 | 1 2 | 6 27 | 19 30 | 1 59 | 8 28 |
| | 14 | 0 21 30 | 0 10 | 1 19 | 8 13 | 19 15 | 1 51 | 8 27 |
| | 20 | 0 25 56 | 0 5 | 1 36 | 9 55 | 19 0 | 1 44 | 8 28 |
| | 26 | 1 0 20 | 0 1 | 1 53 | 11 34 | 18 46 | 1 37 | 8 28 |
| Aprile | 1 | 1 4 43 | 0 3B | 2 9 | 13 7 | 18 32 | 1 30 | 8 28 |
| | 7 | 1 9 5 | 0 6 | 2 27 | 14 37 | 18 18 | 1 23 | 8 28 |
| | 13 | 1 13 25 | 0 9 | 2 43 | 16 1 | 18 5 | 1 16 | 8 27 |
| | 19 | 1 17 41 | 0 13 | 3 0 | 17 21 | 17 53 | 1 10 | 8 27 |
| | 25 | 1 21 57 | 0 18 | 3 17 | 18 33 | 17 41 | 1 4 | 8 27 |
| Maggio | 1 | 1 26 13 | 0 21 | 3 35 | 19 39 | 17 28 | 0 57 | 8 26 |
| | 7 | 2 0 26 | 0 25 | 3 52 | 20 38 | 17 17 | 0 51 | 8 25 |
| | 13 | 2 4 36 | 0 28 | 4 10 | 21 31 | 17 7 | 0 45 | 8 23 |
| | 19 | 2 8 45 | 0 32 | 4 28 | 22 17 | 16 57 | 0 39 | 8 21 |
| | 25 | 2 12 52 | 0 35 | 4 46 | 22 55 | 16 47 | 0 33 | 8 19 |
| | 31 | 2 16 59 | 0 37 | 5 3 | 23 25 | 16 39 | 0 27 | 8 15 |
| Giugno | 6 | 2 21 4 | 0 40 | 5 20 | 23 49 | 16 31 | 0 21 | 8 11 |
| | 12 | 2 25 7 | 0 43 | 5 38 | 24 4 | 16 24 | 0 15 | 8 6 |
| | 18 | 2 29 9 | 0 45 | 5 56 | 24 13 | 16 18 | 0 9 | 8 0 |
| | 24 | 3 3 10 | 0 48 | 6 14 | 24 13 | 16 12 | 0 3 | 7 54 |
| | 30 | 3 7 10 | 0 50 | 6 31 | 24 5 | 16 6 | 23 57 | 7 48 |

POSIZIONI DI MARTE DI SEI IN SEI GIORNI
A 12h DI TEMPO MEDIO.

| | | Longitudine. | Latitudine. | Ascensione retta. | Declinazione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramontare. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | s ° ′ | ° ′ | h ′ | ° ′ | h ′ | h ′ | h ′ |
| Luglio | 6 | 3 11 7 | 0 53B | 6 48 | 23 52B | 16 0 | 23 50 | 7 40 |
| | 12 | 3 15 5 | 0 55 | 7 6 | 23 30 | 15 55 | 23 44 | 7 33 |
| | 18 | 3 19 0 | 0 57 | 7 23 | 23 2 | 15 52 | 23 38 | 7 24 |
| | 24 | 3 22 54 | 0 59 | 7 39 | 22 29 | 15 48 | 23 31 | 7 14 |
| | 30 | 3 26 49 | 1 1 | 7 56 | 21 48 | 15 44 | 23 23 | 7 2 |
| Agosto | 5 | 4 0 43 | 1 3 | 8 12 | 21 2 | 15 41 | 23 16 | 6 51 |
| | 11 | 4 4 35 | 1 4 | 8 29 | 20 10 | 15 38 | 23 9 | 6 40 |
| | 17 | 4 8 25 | 1 6 | 8 45 | 19 14 | 15 36 | 23 2 | 6 28 |
| | 23 | 4 12 15 | 1 8 | 9 0 | 18 15 | 15 33 | 22 54 | 6 15 |
| | 29 | 4 16 5 | 1 9 | 9 15 | 17 8 | 15 29 | 22 45 | 6 1 |
| Settem. | 4 | 4 19 53 | 1 10 | 9 31 | 15 58 | 15 25 | 22 36 | 5 47 |
| | 10 | 4 23 41 | 1 12 | 9 46 | 14 46 | 15 23 | 22 28 | 5 33 |
| | 16 | 4 27 28 | 1 13 | 10 0 | 13 31 | 15 20 | 22 19 | 5 18 |
| | 22 | 5 1 14 | 1 14 | 10 14 | 12 12 | 15 16 | 22 10 | 5 4 |
| | 28 | 5 5 0 | 1 15 | 10 29 | 10 51 | 15 13 | 22 1 | 4 49 |
| Ottobre | 4 | 5 8 45 | 1 16 | 10 43 | 9 28 | 15 8 | 21 50 | 4 32 |
| | 10 | 5 12 29 | 1 17 | 10 58 | 8 3 | 15 4 | 21 40 | 4 16 |
| | 16 | 5 16 13 | 1 18 | 11 11 | 6 38 | 15 1 | 21 31 | 4 1 |
| | 22 | 5 19 58 | 1 19 | 11 25 | 5 12 | 14 57 | 21 21 | 3 45 |
| | 28 | 5 23 41 | 1 19 | 11 39 | 3 42 | 14 53 | 21 11 | 3 29 |
| Novem. | 3 | 5 27 22 | 1 20 | 11 52 | 2 17 | 14 48 | 21 1 | 3 14 |
| | 9 | 6 1 0 | 1 20 | 12 5 | 0 50 | 14 44 | 20 51 | 2 58 |
| | 15 | 6 4 41 | 1 21 | 12 19 | 0 37A | 14 40 | 20 41 | 2 42 |
| | 21 | 6 8 19 | 1 21 | 12 32 | 2 3 | 14 36 | 20 31 | 2 26 |
| | 27 | 6 11 56 | 1 21 | 12 46 | 3 28 | 14 31 | 20 20 | 2 9 |
| Dicem. | 3 | 6 15 33 | 1 20 | 12 59 | 4 52 | 14 25 | 20 9 | 1 53 |
| | 9 | 6 19 9 | 1 20 | 13 13 | 6 13 | 14 21 | 19 59 | 1 37 |
| | 15 | 6 22 41 | 1 20 | 13 26 | 7 34 | 14 16 | 19 49 | 1 22 |
| | 21 | 6 26 13 | 1 20 | 13 39 | 8 51 | 14 12 | 19 39 | 1 6 |
| | 27 | 6 29 44 | 1 20 | 13 52 | 10 7 | 14 7 | 19 28 | 0 49 |

## Posizioni di Cerere di sei in sei giorni a 12h di tempo medio.

| | | Longitudine. | Latitudine. | Ascensione retta. | Declinazione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramontare. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | s ° ′ | ° ′ | h ′ | ° ′ | h ′ | h ′ | h ′ |
| Gennajo | 1 | 0 15 38 | 8 14A | 1 10 | 1 27A | 0 29 | 6 26 | 12 23 |
| | 7 | 0 16 47 | 7 49 | 1 14 | 0 38 | 0 5 | 6 5 | 12 5 |
| | 13 | 0 18 2 | 7 25 | 1 18 | 0 14B | 23 43 | 5 46 | 11 49 |
| | 19 | 0 19 27 | 7 2 | 1 22 | 1 7 | 23 19 | 5 26 | 11 33 |
| | 25 | 0 21 1 | 6 40 | 1 28 | 2 2 | 22 56 | 5 7 | 11 18 |
| | 31 | 0 22 41 | 6 19 | 1 33 | 2 58 | 22 35 | 4 50 | 11 5 |
| Febbrajo | 6 | 0 24 27 | 5 59 | 1 39 | 3 55 | 22 14 | 4 32 | 10 50 |
| | 12 | 0 26 19 | 5 40 | 1 46 | 4 53 | 21 52 | 4 15 | 10 38 |
| | 18 | 0 28 18 | 5 23 | 1 53 | 5 51 | 21 30 | 3 57 | 10 24 |
| | 24 | 1 0 19 | 5 7 | 2 0 | 6 49 | 21 11 | 3 41 | 10 11 |
| Marzo | 2 | 1 2 24 | 4 51 | 2 8 | 7 46 | 20 51 | 3 26 | 10 1 |
| | 8 | 1 4 33 | 4 35 | 2 15 | 8 44 | 20 31 | 3 10 | 9 49 |
| | 14 | 1 6 45 | 4 21 | 2 23 | 9 41 | 20 12 | 2 55 | 9 38 |
| | 20 | 1 9 0 | 4 7 | 2 32 | 10 36 | 19 53 | 2 40 | 9 27 |
| | 26 | 1 11 17 | 3 54 | 2 40 | 11 33 | 19 33 | 2 24 | 9 15 |
| Aprile | 1 | 1 13 37 | 3 41 | 2 49 | 12 27 | 19 15 | 2 10 | 9 5 |
| | 7 | 1 15 59 | 3 28 | 2 58 | 13 20 | 18 56 | 1 55 | 8 54 |
| | 13 | 1 18 23 | 3 15 | 3 8 | 14 12 | 18 38 | 1 41 | 8 44 |
| | 19 | 1 20 48 | 3 3 | 3 17 | 15 1 | 18 19 | 1 26 | 8 33 |
| | 25 | 1 23 14 | 2 52 | 3 26 | 15 50 | 18 1 | 1 12 | 8 23 |
| Maggio | 1 | 1 25 42 | 2 41 | 3 36 | 16 36 | 17 44 | 0 58 | 8 12 |
| | 7 | 1 28 10 | 2 30 | 3 46 | 17 20 | 17 28 | 0 45 | 8 2 |
| | 13 | 2 0 39 | 2 19 | 3 56 | 18 3 | 17 10 | 0 31 | 7 52 |
| | 19 | 2 3 9 | 2 9 | 4 6 | 18 43 | 16 54 | 0 18 | 7 42 |
| | 25 | 2 5 40 | 1 59 | 4 17 | 19 20 | 16 37 | 0 4 | 7 31 |
| | 31 | 2 8 11 | 1 49 | 4 27 | 19 56 | 16 22 | 23 52 | 7 22 |
| Giugno | 6 | 2 10 42 | 1 39 | 4 37 | 20 28 | 16 4 | 23 37 | 7 10 |
| | 12 | 2 13 13 | 1 29 | 4 48 | 20 59 | 15 50 | 23 25 | 7 0 |
| | 18 | 2 15 45 | 1 19 | 4 59 | 21 26 | 15 33 | 23 11 | 6 49 |
| | 24 | 2 18 17 | 1 8 | 5 9 | 21 51 | 15 19 | 22 59 | 6 39 |
| | 30 | 2 20 48 | 0 56 | 5 20 | 22 13 | 15 4 | 22 46 | 6 28 |

## Posizioni di Pallade di sei in sei giorni a 12h di tempo medio.

| | | Longitudine. | Latitudine. | Ascensione retta. | Declinazione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramontare. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | s ° ′ | ° ′ | h ′ | ° ′ | h ′ | h ′ | h ′ |
| Luglio | 1 | 1 20 58 | 19 24A | 3 32 | 0 49A | 14 54 | 20 54 | 2 54 |
| | 7 | 1 23 9 | 20 16 | 3 43 | 1 5 | 14 41 | 20 40 | 2 39 |
| | 13 | 1 25 39 | 21 12 | 3 53 | 1 26 | 14 29 | 20 27 | 2 25 |
| | 19 | 1 28 10 | 22 11 | 4 3 | 1 53 | 14 18 | 20 14 | 2 9 |
| | 25 | 2 0 42 | 23 12 | 4 13 | 2 25 | 14 6 | 20 0 | 1 54 |
| | 31 | 2 3 15 | 24 17 | 4 23 | 3 3 | 13 56 | 19 47 | 1 38 |
| Agosto | 6 | 2 5 49 | 25 29 | 4 33 | 3 47 | 13 45 | 19 33 | 1 21 |
| | 12 | 2 8 25 | 26 40 | 4 43 | 4 37 | 13 34 | 19 19 | 1 4 |
| | 18 | 2 10 58 | 27 56 | 4 52 | 5 34 | 13 24 | 19 4 | 0 44 |
| | 24 | 2 13 26 | 29 15 | 5 2 | 6 37 | 13 13 | 18 50 | 0 27 |
| | 30 | 2 15 34 | 30 36 | 5 10 | 7 46 | 13 3 | 18 35 | 0 7 |
| Settem. | 5 | 2 18 3 | 32 4 | 5 19 | 9 2 | 12 55 | 18 21 | 23 47 |
| | 11 | 2 20 15 | 33 37 | 5 27 | 10 24 | 12 45 | 18 5 | 23 25 |
| | 17 | 2 22 31 | 35 9 | 5 35 | 11 51 | 12 35 | 17 49 | 23 3 |
| | 23 | 2 24 32 | 36 46 | 5 42 | 13 24 | 12 25 | 17 32 | 22 39 |
| | 29 | 2 26 37 | 38 28 | 5 49 | 15 2 | 12 15 | 17 15 | 22 15 |
| Ottobre | 5 | 2 28 26 | 40 11 | 5 55 | 16 44 | 12 5 | 16 57 | 21 49 |
| | 11 | 2 29 56 | 41 58 | 6 0 | 18 30 | 11 53 | 16 39 | 21 25 |
| | 17 | 2 28 42 | 43 44 | 6 4 | 20 17 | 11 43 | 16 20 | 20 57 |
| | 23 | 2 27 32 | 45 33 | 6 8 | 22 6 | 11 33 | 16 0 | 20 27 |
| | 29 | 2 26 39 | 47 22 | 6 10 | 23 52 | 11 21 | 15 38 | 19 56 |
| Novem. | 4 | 2 26 4 | 49 3 | 6 11 | 25 37 | 11 10 | 15 14 | 19 22 |
| | 10 | 2 25 55 | 50 41 | 6 12 | 27 16 | 10 59 | 14 52 | 18 45 |
| | 16 | 2 26 5 | 52 14 | 6 11 | 28 48 | 10 40 | 14 29 | 18 18 |
| | 22 | 2 26 43 | 53 36 | 6 9 | 30 9 | 10 23 | 14 4 | 17 45 |
| | 28 | 2 27 46 | 54 47 | 6 6 | 31 20 | 10 4 | 13 36 | 17 8 |
| Dicem. | 4 | 2 29 12 | 55 41 | 6 2 | 32 13 | 9 43 | 13 8 | 16 33 |
| | 10 | 2 29 5 | 56 19 | 5 58 | 32 51 | 9 22 | 12 41 | 16 0 |
| | 16 | 2 26 58 | 56 39 | 5 52 | 33 8 | 8 58 | 12 12 | 15 26 |
| | 22 | 2 25 4 | 56 33 | 5 47 | 33 8 | 8 29 | 11 43 | 14 57 |
| | 28 | 2 23 12 | 56 5 | 5 42 | 32 46 | 7 58 | 11 14 | 14 40 |

## Posizioni di Giunone di sei in sei giorni a 12h di tempo medio.

| | | Longitudine. | Latitudine. | Ascensione retta. | Declinazione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramontare. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | s ° ′ | ° ′ | h ′ | ° ′ | h ′ | h ′ | h ′ |
| Marzo | 1 | 8 9 5 | 12 4A | 16 37 | 9 53A | 12 37 | 18 0 | 23 23 |
| | 7 | 8 9 46 | 12 31 | 16 40 | 9 33 | 12 15 | 17 39 | 23 3 |
| | 13 | 8 10 21 | 12 59 | 16 43 | 9 10 | 11 53 | 17 18 | 22 43 |
| | 19 | 8 10 47 | 13 28 | 16 44 | 8 44 | 11 29 | 16 56 | 22 23 |
| | 25 | 8 11 1 | 13 58 | 16 46 | 8 17 | 11 5 | 16 34 | 22 3 |
| | 31 | 8 11 3 | 14 28 | 16 46 | 7 48 | 10 39 | 16 11 | 21 43 |
| Aprile | 6 | 8 10 53 | 14 57 | 16 46 | 7 17 | 10 12 | 15 46 | 21 20 |
| | 12 | 8 10 32 | 15 26 | 16 45 | 6 45 | 9 45 | 15 21 | 20 57 |
| | 18 | 8 9 58 | 15 55 | 16 43 | 6 12 | 9 18 | 14 56 | 20 34 |
| | 24 | 8 9 13 | 16 22 | 16 40 | 5 40 | 8 50 | 14 30 | 20 10 |
| | 30 | 8 8 20 | 16 47 | 16 37 | 5 8 | 8 21 | 14 3 | 19 45 |
| Maggio | 6 | 8 7 17 | 17 8 | 16 33 | 4 38 | 7 51 | 13 35 | 19 19 |
| | 12 | 8 6 3 | 17 25 | 16 29 | 4 10 | 7 21 | 13 7 | 18 53 |
| | 18 | 8 4 44 | 17 39 | 16 24 | 3 45 | 6 51 | 12 39 | 18 27 |
| | 24 | 8 3 23 | 17 46 | 16 19 | 3 23 | 6 21 | 12 10 | 17 59 |
| | 30 | 8 2 3 | 17 50 | 16 14 | 3 6 | 5 50 | 11 41 | 17 32 |
| Giugno | 5 | 8 0 44 | 17 48 | 16 9 | 2 53 | 5 21 | 11 13 | 17 5 |
| | 11 | 7 29 30 | 17 41 | 16 4 | 2 46 | 4 52 | 10 44 | 16 36 |
| | 17 | 7 28 24 | 17 31 | 16 0 | 2 43 | 4 24 | 10 16 | 16 8 |
| | 23 | 7 27 26 | 17 17 | 15 56 | 2 46 | 3 57 | 9 49 | 15 41 |
| | 29 | 7 26 38 | 16 59 | 15 53 | 2 53 | 3 30 | 9 22 | 15 14 |
| Luglio | 5 | 7 26 1 | 16 38 | 15 50 | 3 5 | 3 5 | 8 56 | 14 47 |
| | 11 | 7 25 36 | 16 16 | 15 48 | 3 21 | 2 42 | 8 31 | 14 20 |
| | 27 | 7 25 23 | 15 53 | 15 47 | 3 40 | 2 17 | 8 5 | 13 53 |
| | 23 | 7 25 22 | 15 30 | 15 47 | 4 3 | 1 54 | 7 41 | 13 28 |
| | 29 | 7 25 32 | 15 6 | 15 47 | 4 28 | 1 33 | 7 18 | 13 3 |
| Agosto | 4 | 7 25 54 | 14 42 | 15 48 | 4 56 | 1 13 | 6 56 | 12 39 |
| | 10 | 7 26 26 | 14 19 | 15 50 | 5 26 | 0 52 | 6 33 | 12 14 |
| | 16 | 7 27 8 | 13 56 | 15 52 | 5 57 | 0 33 | 6 12 | 11 51 |
| | 22 | 7 28 0 | 13 35 | 15 55 | 6 28 | 0 14 | 5 51 | 11 28 |
| | 28 | 7 28 59 | 13 13 | 15 59 | 7 1 | 23 58 | 5 32 | 11 6 |

## Posizioni di Vesta di sei in sei giorni a 12h di tempo medio.

| | | Longitudine. | Latitudine. | Ascensione retta. | Declinazione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramontare. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | s ° ′ | ° ′ | h ′ | ° ′ | h ′ | h ′ | h ′ |
| Gennajo | 1 | 0 23 14 | 7 8B | 1 37 | 2 25B | 0 39 | 6 52 | 13 5 |
| | 7 | 0 24 23 | 6 48 | 1 40 | 3 8 | 0 16 | 6 31 | 12 46 |
| | 13 | 0 25 37 | 6 27 | 1 44 | 3 54 | 23 53 | 6 11 | 12 29 |
| | 19 | 0 27 1 | 6 8 | 1 49 | 4 42 | 23 31 | 5 53 | 12 15 |
| | 25 | 0 28 35 | 5 50 | 1 55 | 5 32 | 23 10 | 5 35 | 12 0 |
| | 31 | 1 0 17 | 5 33 | 2 1 | 6 24 | 22 48 | 5 17 | 11 46 |
| Febbrajo | 6 | 1 2 5 | 5 17 | 2 7 | 7 16 | 22 27 | 5 0 | 11 33 |
| | 12 | 1 3 59 | 5 1 | 2 14 | 8 9 | 22 7 | 4 43 | 11 19 |
| | 18 | 1 5 59 | 4 46 | 2 21 | 9 2 | 21 47 | 4 27 | 11 7 |
| | 24 | 1 8 4 | 4 32 | 2 29 | 9 55 | 21 27 | 4 11 | 10 55 |
| Marzo | 2 | 1 10 13 | 4 19 | 2 37 | 10 47 | 21 7 | 3 55 | 10 43 |
| | 8 | 1 12 26 | 4 7 | 2 45 | 11 39 | 20 47 | 3 39 | 10 31 |
| | 14 | 1 14 42 | 3 56 | 2 54 | 12 30 | 20 28 | 3 24 | 10 20 |
| | 20 | 1 17 1 | 3 45 | 3 3 | 13 20 | 20 10 | 3 9 | 10 8 |
| | 26 | 1 19 24 | 3 34 | 3 12 | 14 9 | 19 53 | 2 55 | 9 57 |
| Aprile | 1 | 1 21 49 | 3 24 | 3 21 | 14 56 | 19 36 | 2 41 | 9 47 |
| | 7 | 1 24 15 | 3 15 | 3 31 | 15 42 | 19 17 | 2 27 | 9 37 |
| | 13 | 1 26 43 | 3 7 | 3 41 | 16 26 | 19 0 | 2 13 | 9 26 |
| | 19 | 1 29 14 | 2 59 | 3 51 | 17 7 | 18 44 | 2 0 | 9 16 |
| | 25 | 2 1 45 | 2 50 | 4 1 | 17 46 | 18 27 | 1 47 | 9 7 |
| Maggio | 1 | 2 4 15 | 2 41 | 4 11 | 18 23 | 18 11 | 1 34 | 8 57 |
| | 7 | 2 6 48 | 2 33 | 4 22 | 18 58 | 17 56 | 1 21 | 8 46 |
| | 13 | 2 9 22 | 2 25 | 4 32 | 19 30 | 17 39 | 1 7 | 8 35 |
| | 19 | 2 11 57 | 2 17 | 4 43 | 19 59 | 17 24 | 0 54 | 8 24 |
| | 25 | 2 14 33 | 2 10 | 4 54 | 20 25 | 17 9 | 0 41 | 8 13 |
| | 31 | 2 17 9 | 2 3 | 5 5 | 20 48 | 16 54 | 0 28 | 8 2 |
| Giugno | 6 | 2 19 44 | 1 56 | 5 16 | 21 9 | 16 40 | 0 16 | 7 51 |
| | 12 | 2 22 19 | 1 48 | 5 27 | 21 27 | 16 25 | 0 3 | 7 41 |
| | 18 | 2 24 53 | 1 41 | 5 38 | 21 41 | 16 11 | 23 51 | 7 30 |
| | 24 | 2 27 27 | 1 35 | 5 50 | 21 52 | 15 58 | 23 38 | 7 18 |
| | 30 | 3 0 2 | 1 28 | 6 1 | 22 1 | 15 45 | 23 26 | 7 7 |

Posizioni di Giove di dodici in dodici giorni a 12h di tempo medio.

| | | Longitudine. | Latitudine. | Ascensione retta. | Declinazione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramontare. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | s ° ′ | ° ′ | h ′ | ° ′ | h ′ | h ′ | h ′ |
| Gennajo | 1 | 9 3 25 | 0 7B | 18 15 | 23 17A | 19 10 | 23 30 | 3 50 |
| | 13 | 9 6 10 | 0 6 | 18 27 | 23 11 | 18 35 | 22 55 | 3 15 |
| | 25 | 9 8 48 | 0 5 | 18 39 | 23 4 | 17 58 | 22 19 | 2 40 |
| Febbrajo | 6 | 9 11 25 | 0 4 | 18 50 | 22 53 | 17 21 | 21 43 | 2 5 |
| | 18 | 9 13 48 | 0 3 | 19 0 | 22 41 | 16 49 | 21 6 | 1 29 |
| Marzo | 2 | 9 16 1 | 0 2 | 19 9 | 22 28 | 16 2 | 20 28 | 0 54 |
| | 14 | 9 18 0 | 0 1 | 19 17 | 22 14 | 15 24 | 19 50 | 0 16 |
| | 26 | 9 19 41 | 0 0 | 19 25 | 22 1 | 14 43 | 19 10 | 23 37 |
| Aprile | 7 | 9 21 1 | 0 1A | 19 30 | 21 50 | 14 1 | 18 28 | 22 55 |
| | 19 | 9 22 1 | 0 3 | 19 35 | 21 43 | 13 16 | 17 44 | 22 12 |
| Maggio | 1 | 9 22 32 | 0 5 | 19 37 | 21 39 | 12 30 | 16 59 | 21 28 |
| | 13 | 9 22 39 | 0 7 | 19 38 | 21 39 | 11 44 | 16 13 | 20 42 |
| | 25 | 9 22 19 | 0 9 | 19 36 | 21 45 | 10 56 | 15 24 | 19 52 |
| Giugno | 6 | 9 21 33 | 0 11 | 19 33 | 21 54 | 10 7 | 14 34 | 19 1 |
| | 18 | 9 20 23 | 0 12 | 19 28 | 22 6 | 9 15 | 13 42 | 18 9 |
| | 30 | 9 18 58 | 0 14 | 19 23 | 22 20 | 8 23 | 12 48 | 17 13 |
| Luglio | 12 | 9 17 26 | 0 16 | 19 16 | 22 34 | 7 30 | 11 54 | 16 18 |
| | 24 | 9 15 56 | 0 17 | 19 10 | 22 47 | 6 38 | 11 0 | 15 23 |
| Agosto | 5 | 9 14 37 | 0 19 | 19 4 | 22 58 | 5 46 | 10 7 | 14 28 |
| | 17 | 9 13 37 | 0 20 | 18 59 | 23 4 | 4 53 | 9 14 | 13 35 |
| | 29 | 9 13 1 | 0 21 | 18 56 | 23 10 | 4 5 | 8 26 | 12 47 |
| Settem. | 10 | 9 12 50 | 0 22 | 18 56 | 23 12 | 3 16 | 7 37 | 11 58 |
| | 22 | 9 13 9 | 0 22 | 18 57 | 23 11 | 2 30 | 6 51 | 11 12 |
| Ottobre | 4 | 9 13 59 | 0 24 | 19 0 | 23 7 | 1 46 | 6 7 | 10 28 |
| | 16 | 9 15 8 | 0 24 | 19 5 | 23 0 | 1 5 | 5 26 | 9 47 |
| | 28 | 9 16 37 | 0 24 | 19 11 | 22 49 | 0 23 | 4 45 | 9 7 |
| Novem. | 9 | 9 18 25 | 0 24 | 19 20 | 22 35 | 23 42 | 4 5 | 8 28 |
| | 21 | 9 20 33 | 0 25 | 19 29 | 22 17 | 23 1 | 3 26 | 7 51 |
| Dicem. | 3 | 9 22 54 | 0 25 | 19 39 | 21 56 | 22 23 | 2 50 | 7 17 |
| | 15 | 9 25 27 | 0 26 | 19 50 | 21 30 | 21 43 | 2 12 | 6 41 |
| | 27 | 9 28 8 | 0 27 | 20 1 | 21 0 | 21 5 | 1 36 | 6 6 |

Posizioni di Saturno di dodici in dodici giorni a 12h di tempo medio.

| | | Longitudine. | Latitudine. | Ascensione retta. | Declinazione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramontare. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ° ′ | ° ′ | h ′ | ° ′ | h ′ | h ′ | h ′ |
| Gennajo | 1 | 9 6 7 | 0 39B | 18 26 | 22 40A | 19 19 | 23 42 | 4 5 |
| | 13 | 9 7 31 | 0 38 | 18 32 | 22 36 | 18 38 | 23 1 | 3 24 |
| | 25 | 9 8 52 | 0 38 | 18 38 | 22 32 | 17 56 | 22 20 | 2 44 |
| Febbrajo | 6 | 9 10 8 | 0 37 | 18 43 | 22 28 | 17 14 | 21 38 | 2 2 |
| | 18 | 9 11 18 | 0 37 | 18 49 | 22 22 | 16 30 | 20 55 | 1 20 |
| Marzo | 2 | 9 12 18 | 0 37 | 18 53 | 22 17 | 15 46 | 20 12 | 0 38 |
| | 14 | 9 13 7 | 0 36 | 18 57 | 22 13 | 15 2 | 19 28 | 23 54 |
| | 26 | 9 13 44 | 0 36 | 18 59 | 22 9 | 14 16 | 18 43 | 23 10 |
| Aprile | 7 | 9 14 10 | 0 36 | 19 1 | 22 7 | 13 31 | 17 58 | 22 25 |
| | 19 | 9 14 23 | 0 36 | 19 2 | 22 5 | 12 44 | 17 11 | 21 38 |
| Maggio | 1 | 9 14 22 | 0 35 | 19 2 | 22 6 | 11 57 | 16 24 | 20 51 |
| | 13 | 9 14 6 | 0 35 | 19 1 | 22 8 | 11 8 | 15 35 | 20 2 |
| | 25 | 9 13 37 | 0 35 | 18 59 | 22 11 | 10 20 | 14 46 | 19 12 |
| Giugno | 6 | 9 12 58 | 0 34 | 18 56 | 22 15 | 9 30 | 13 56 | 18 22 |
| | 18 | 9 12 10 | 0 33 | 18 53 | 22 21 | 8 38 | 13 5 | 17 32 |
| | 30 | 9 11 19 | 0 32 | 18 49 | 22 26 | 7 49 | 12 14 | 16 39 |
| Luglio | 12 | 9 10 26 | 0 31 | 18 45 | 22 31 | 6 59 | 11 23 | 15 47 |
| | 24 | 9 9 36 | 0 30 | 18 42 | 22 36 | 6 9 | 10 32 | 14 55 |
| Agosto | 5 | 9 8 52 | 0 29 | 18 38 | 22 40 | 5 19 | 9 42 | 14 5 |
| | 17 | 9 8 19 | 0 27 | 18 36 | 22 44 | 4 29 | 8 52 | 13 15 |
| | 29 | 9 7 57 | 0 26 | 18 34 | 22 47 | 3 39 | 8 2 | 12 25 |
| Settem. | 10 | 9 7 48 | 0 25 | 18 34 | 22 49 | 2 52 | 7 15 | 11 38 |
| | 22 | 9 7 53 | 0 23 | 18 34 | 22 50 | 2 6 | 6 28 | 10 50 |
| Ottobre | 4 | 9 8 15 | 0 22 | 18 36 | 22 51 | 1 20 | 5 42 | 10 4 |
| | 16 | 9 8 48 | 0 20 | 18 38 | 22 50 | 0 35 | 4 57 | 9 19 |
| | 28 | 9 9 31 | 0 19 | 18 41 | 22 48 | 23 50 | 4 13 | 8 36 |
| Novem. | 9 | 9 10 29 | 0 18 | 18 45 | 22 45 | 23 8 | 3 31 | 7 54 |
| | 21 | 9 11 35 | 0 17 | 18 50 | 22 39 | 22 24 | 2 48 | 7 12 |
| Dicem. | 3 | 9 12 50 | 0 16 | 18 55 | 22 35 | 21 41 | 2 6 | 6 31 |
| | 15 | 9 14 8 | 0 15 | 19 1 | 22 29 | 21 0 | 1 25 | 5 50 |
| | 27 | 9 15 31 | 0 14 | 19 7 | 22 20 | 20 18 | 0 43 | 5 8 |

**Posizioni di Urano di dodici in dodici giorni a 12h di tempo medio.**

| | | Longitudine. | Latitudine. | Ascensione retta. | Declinazione. | Nascere. | Passaggio pel merid. | Tramontare. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | s ° ′ | ° ′ | h ′ | ° ′ | h ′ | h ′ | h ′ |
| Gennajo | 1 | 11 20 41 | 0 45A | 23 28 | 4 18A | 22 57 | 4 32 | 10 27 |
| | 13 | 11 21 14 | 0 45 | 23 29 | 4 8 | 22 9 | 3 56 | 9 43 |
| | 25 | 11 21 46 | 0 44 | 23 31 | 3 57 | 21 24 | 3 11 | 8 58 |
| Febbrajo | 6 | 11 22 21 | 0 43 | 23 33 | 3 43 | 20 38 | 2 26 | 8 14 |
| | 18 | 11 22 57 | 0 43 | 23 35 | 3 28 | 19 52 | 1 41 | 7 30 |
| Marzo | 2 | 11 23 37 | 0 43 | 23 37 | 3 12 | 19 5 | 0 56 | 6 47 |
| | 14 | 11 24 18 | 0 43 | 23 40 | 2 56 | 18 19 | 0 11 | 6 3 |
| | 26 | 11 24 58 | 0 43 | 23 42 | 2 41 | 17 34 | 23 26 | 5 18 |
| Aprile | 7 | 11 25 39 | 0 43 | 23 45 | 2 24 | 16 47 | 22 41 | 4 35 |
| | 19 | 11 26 15 | 0 43 | 23 47 | 2 9 | 16 1 | 21 56 | 3 51 |
| Maggio | 1 | 11 26 51 | 0 44 | 23 50 | 1 56 | 15 15 | 21 11 | 3 7 |
| | 13 | 11 27 19 | 0 44 | 23 51 | 1 45 | 14 30 | 20 26 | 2 22 |
| | 25 | 11 27 43 | 0 44 | 23 53 | 1 35 | 13 43 | 19 40 | 1 37 |
| Giugno | 6 | 11 28 4 | 0 45 | 23 54 | 1 28 | 12 56 | 18 54 | 0 52 |
| | 18 | 11 28 14 | 0 45 | 23 55 | 1 24 | 12 9 | 18 7 | 0 5 |
| | 30 | 11 28 20 | 0 45 | 23 55 | 1 22 | 11 22 | 17 20 | 23 18 |
| Luglio | 12 | 11 28 17 | 0 46 | 23 55 | 1 23 | 10 35 | 16 33 | 22 31 |
| | 24 | 11 28 8 | 0 47 | 23 54 | 1 27 | 9 47 | 15 45 | 21 43 |
| Agosto | 5 | 11 27 55 | 0 47 | 23 54 | 1 33 | 8 59 | 14 57 | 20 55 |
| | 17 | 11 27 34 | 0 47 | 23 52 | 1 42 | 8 12 | 14 8 | 20 4 |
| | 29 | 11 27 9 | 0 47 | 23 51 | 1 52 | 7 23 | 13 19 | 19 15 |
| Settem. | 10 | 11 26 41 | 0 48 | 23 49 | 2 3 | 6 35 | 12 30 | 18 25 |
| | 22 | 11 26 12 | 0 48 | 23 47 | 2 14 | 5 46 | 11 41 | 17 36 |
| Ottobre | 4 | 11 25 44 | 0 48 | 23 46 | 2 25 | 4 59 | 10 52 | 16 45 |
| | 16 | 11 25 18 | 0 47 | 23 44 | 2 36 | 4 10 | 10 3 | 15 56 |
| | 28 | 11 24 55 | 0 47 | 23 43 | 2 44 | 3 23 | 9 15 | 15 7 |
| Novem. | 9 | 11 24 39 | 0 46 | 23 42 | 2 51 | 2 34 | 8 26 | 14 18 |
| | 21 | 11 24 28 | 0 45 | 23 41 | 2 54 | 1 46 | 7 38 | 13 30 |
| Dicem. | 3 | 11 24 25 | 0 45 | 23 41 | 2 55 | 0 59 | 6 51 | 12 43 |
| | 15 | 11 24 27 | 0 45 | 23 41 | 2 53 | 0 12 | 6 4 | 11 56 |
| | 27 | 11 24 38 | 0 44 | 23 42 | 2 49 | 23 25 | 5 17 | 11 9 |

| Giorni. | Fenomeni ed osservazioni. |
|---|---|
| Gennajo 2 | ☿ nell' afelio. |
| 7 | ☿ in ♍. |
| 13 | ☾ apogea. |
| 17 | ☿ ☌ sup. ☉. |
| 19 | ☉ entra in ♒ a 22h 8′. |
| 22 | ☿ nella massima lat. A. |
| 26 | Ecclisse parziale di Luna visibile a Milano. |
| 26 | ☾ perigea. |
| Febbrajo 9 | ☾ apogea. |
| 10 | ☿ nell' afelio. |
| 10 | ♀ in ♋. |
| 15 | ☿ nella mass. elong. orient. |
| 15 | ☿ nel perielio. |
| 18 | ☉ entra in ♓ a 12h 49′. |
| 24 | ☾ perigea. |
| 25 | ☿ nella massima lat. B. |
| Marzo 3 | ♂ inf. ☉. |
| 5 | ♂ sup. ☉. |
| 5 | ☿ nella massima lat. A. |
| 9 | ☾ apogea. |
| 20 | ☉ entra in ♈ a 12h 51′. |
| 21 | ☿ in ♍. |
| 24 | ☾ perigea. |
| 25 | ♃ in ♍. |
| 29 | ♂ in ♋. |
| 30 | ☿ nella massima elong. occid. |
| 31 | ☿ nell' afelio. |

| Giorni. | Fenomeni ed osservazioni. |
|---|---|
| Aprile 3 | ♄ □ ☉. |
| 5 | ☾ apogea. |
| 11 | ♃ □ ☉. |
| 20 | ☉ entra in ♉ a 1h 7′. |
| 20 | ☿ nella massima lat. A. |
| 21 | ☾ perigea. |
| 30 | ♀ in ♋. |
| Maggio 3 | ☾ apogea. |
| 9 | ☿ in ♋. |
| 10 | ♂ superiore ☉. |
| 14 | ☿ nel perielio. |
| 18 | ☾ perigea. |
| 21 | ☉ entra in □ a 1h 23′. |
| 24 | ☿ ☌ ☉. |
| 24 | ☿ nella massima lat. B. |
| 31 | ☾ apogea. |
| Giugno 3 | ♀ nel perielio. |
| 11 | ☿ nella mass. elong. orient. |
| 12 | ☾ perigea. |
| 17 | ☿ in ♍. |
| 19 | ♅ □ ☉. |
| 21 | ☉ entra in ♋ a 9h 59′. |
| 25 | ♀ nella mass. lat. B. |
| 27 | ☿ nell' afelio. |
| 27 | ☾ apogea. |

| Giorni. | Fenomeni ed osservazioni. |
|---|---|
| **Luglio** | |
| 3 | ♄ ☌ ☉. |
| 7 | Ecclisse di Sole visibile a Milano. |
| 8 | ☿ ☍ inf. ☉. |
| 9 | ☾ perigea. |
| 10 | ♅ ☌ ☉. |
| 17 | ☿ nella massima lat. A. |
| 22 | ☉ entra in ♌ a 20h 54′. |
| 25 | ☾ apogea. |
| 29 | ☿ nella massima elong. occid. |
| **Agosto** | |
| 5 | ☿ in ♋. |
| 7 | ☾ perigea. |
| 10 | ☿ nel perielio. |
| 20 | ☿ in ♍. |
| 20 | ☿ nella massima lat. B. |
| 21 | ☾ apogea. |
| 23 | ☉ entra in ♍ a 3h 24′. |
| 23 | ☿ ☍ inferiore ☉. |
| **Settembre** | |
| 4 | ☾ perigea. |
| 13 | ☿ in ♍. |
| 17 | ☾ apogea. |
| 19 | ♅ ☌ ☉. |
| 23 | ☉ entra in ♎ a 0h 3′. |
| 23 | ☿ nell'afelio. |
| 23 | ♀ nell'afelio. |
| 30 | ♂ nella massima lat. B. |

| Giorni. | Fenomeni ed osservazioni. |
|---|---|
| **Ottobre** | |
| 1 | ♄ □ ☉. |
| 3 | ☾ perigea. |
| 7 | ♅ □ ☉. |
| 7 | ☿ nella massima elong. orient. |
| 8 | ☿ nella massima elong. orient. |
| 13 | ☿ nella massima lat. A. |
| 15 | ☾ apogea. |
| 16 | ♀ nella massima lat. A. |
| 23 | ☉ entra in ♏ a 8h 15′. |
| 28 | ♀ nel massimo splendore. |
| 31 | ☾ perigea. |
| 31 | ☿ ☍ inf. ☉. |
| **Novembre** | |
| 1 | ☿ in ♋. |
| 3 | ♂ nell'afelio. |
| 6 | ☿ nel perielio. |
| 7 | Occultazione di ♅. |
| 11 | ☾ apogea. |
| 16 | ☿ nella massima latitud. B. |
| 16 | ☿ nella massima elong. occid. |
| 22 | ☉ entra in ♐ a 4h 49′. |
| 27 | ☾ perigea. |
| **Dicembre** | |
| 9 | ☾ apogea. |
| 10 | ☿ in ♍. |
| 11 | ☿ in ♋. |
| 16 | ♅ □ ☉. |
| 18 | ♀ ☌ ☉. |
| 18 | ♀ ☍ inf. ☉. |
| 21 | ☉ entra in ♑ a 17h 33′. |
| 22 | ☾ perigea. |
| 28 | ☿ ☍ inf. ☉. |

# APPENDICE

## ALLE EFFEMERIDI

### DELL'ANNO 1842.

# ASCENSIONI RETTE DELLA LUNA

OSSERVATE

NEGLI ANNI 1835, 1836, 1837, 1838

AL CIRCOLO MERIDIANO DI STARK

E

PARAGONATE COLLE TAVOLE

DA

ROBERTO STAMBUCCHI.

Le osservazioni delle ascensioni rette della Luna incominciate regolarmente fin dall'anno 1820 nella nostra specola coll'istromento dei passaggi vennero nell'anno 1835 proseguite col circolo meridiano di Stark. Questo circolo di tre piedi di diametro, munito d'un eccellente cannocchiale acromatico di 48 linee d'apertura e di cinque piedi di distanza focale, venne verso la fine del 1834 collocato sulla nuova torre eretta a tal fine alcuni anni prima. Il signor Carlo Kreil, attuale astronomo di Praga, ebbe allora l'incarico di procurare l'esatta collocazione e rettificazione del nuovo istromento, e di esso pubblicò un'estesa relazione nell'Appendice alle nostre Effemeridi dell'anno 1836. Nel dicembre dell'anno 1834 egli vi osservò l'ascension retta della Luna, la quale veniva contemporaneamente determinata da me col succitato istromento dei

passaggi, onde si ebbe un confronto fra le due determinazioni che riuscì abbastanza soddisfacente per toglierci il dubbio che col variare il mezzo d'osservazione venissero pure ad alterarsi le correzioni medie delle tavole.

Nella tavoletta che siegue trovansi registrate le correzioni delle ascensioni rette della Luna dedotte dalle rispettive osservazioni, avvertendo che per quelle al circolo ho di nuovo calcolato la parallasse equatoriale ed il semidiametro della Luna sul parallelo, e rifatta l'interpolazione della longitudine e latitudine della Luna servendomi del tempo medio dedotto dalle osservazioni fatte a questo stromento a fine di rendere i due osservatori per ogni rapporto fra di loro indipendenti.

| Giorni. | Correzione delle ascensioni rette della Luna date dalle Effemeridi di Milano, secondo | |
|---|---|---|
| | Kreil al circolo merid. | Stambucchi allo strom. dei pass. |
| 1834 Dicem. 7 | — 9″ | — 12″ |
| 10 | — 20 | — 20 |
| 11 | — 22 | — 24 |
| 14 | — 8 | — 6 |
| 15 | — 4 | — 4 |
| 16 | — 2 | 0 |
| 17 | — 14 | — 9 |
| 19 | — 14 | — 9 |
| 21 | — 6 | — 5 |
| 22 | — 7 | — 3 |
| 24 | — 2 | — 1 |
| 26 | + 4 | + 5 |
| | Media = — 8″,7 | Media = — 7″,3 |

Nell' antecedente Appendice ho avvertito che le correzioni più forti avevano luogo per le osservazioni della Luna fatte pochi giorni dopo il novilunio, mentre ciò non accadeva in analoghe circostanze, cioè pochi giorni prima del novilunio. Tale singolarità si riscontra anche nelle osservazioni istituite in questi quattro anni, quantunque però la differenza fra le due medie correzioni risulti minore da queste che dalle precedenti.

*Osservazioni dopo il novilunio.*

| Anni. | Giorni delle osservazioni. | Culminaz. in tempo vero. | Correzione delle tavole. |
|---|---|---|---|
| | | h ′ | ″ |
| 1837 | 4 Agosto. | 2 12 | — 14 |
| 1837 | 9 Marzo. | 2 13 | — 19 |
| 1838 | 23 Agosto. | 2 16 | — 20 |
| 1836 | 18 Maggio. | 2 18 | — 12 |
| 1837 | 30 Novem. | 2 21 | — 38 |
| 1836 | 13 Ottobre. | 2 30 | — 47 |
| 1835 | 25 Settem. | 2 33 | — 49 |
| 1837 | 6 Giugno. | 2 42 | — 4 |
| 1837 | 3 Ottobre. | 2 44 | — 23 |
| 1837 | 5 Agosto. | 2 52 | — 13 |
| 1836 | 17 Luglio. | 2 53 | — 3 |
| 1837 | 8 Gennajo. | 2 55 | — 15 |
| 1838 | 24 Agosto. | 2 55 | — 18 |
| 1838 | 25 Giugno. | 2 57 | — 18 |
| 1835 | 2 Marzo. | 2 58 | — 7 |
| | | | Media = — 20″,000 |

*Osservazioni avanti il novilunio* (*).

| Anni. | Giorni delle osservazioni. | Culminaz. in tempo vero. | Correzione delle tavole. |
|---|---|---|---|
| | | h ′ | ″ |
| 1836 | 5 Ottobre. | 21 0 | — 9 |
| 1838 | 15 Agosto. | 21 2 | — 28 |
| 1835 | 21 Giugno. | 21 5 | — 11 |
| 1837 | 28 Giugno. | 21 6 | — 16 |
| 1835 | 17 Ottobre. | 21 7 | — 9 |
| 1836 | 9 Giugno. | 21 7 | — 2 |
| 1835 | 21 Luglio. | 21 14 | 0 |
| 1836 | 9 Luglio. | 21 15 | — 6 |
| 1836 | 8 Agosto. | 21 40 | — 15 |
| 1836 | 6 Ottobre. | 21 45 | — 18 |
| 1838 | 16 Agosto. | 21 56 | — 20 |
| | | | Media = — 12″,182 |

Le osservazioni al circolo essendo in gran numero ed esigendo nella loro stampa una forma molto diversa da quella finora tenuta per quelle fatte allo stromento dei passaggi, ho tralasciata la tavola prima contenente le osservazioni originali, riserbandone però la pubblicazione ad altro tempo, ed ho incominciato colla tavola seconda, nella quale registrai solamente le osservazioni di quelle stelle le quali cadevano nei giorni

(*) Nell'Appendice alle Effemeridi del 1841, pagina 5, linea 16 in vece di *osservazioni avanti il plenilunio* leggasi *osservazioni avanti il novilunio.*

in cui era stata osservata la Luna, ommettendo le altre come superflue nel nostro caso, per lo che diviene anche inutile l'esposizione delle quantità che hanno servito nel calcolo delle osservazioni istesse.

Le medie correzioni annue delle tavole sono le seguenti:

| Anni. | Numero delle osservazioni. | Somma delle correzioni delle tavole. | Correzione media. |
|---|---|---|---|
| 1835 | 138 | — 1414″ | — 10″,25 |
| 1836 | 145 | — 1794 | — 12,37 |
| 1837 | 106 | — 1029 | — 9,71 |
| 1838 | 110 | — 1304 | — 11,85 |

| Giorni 1834. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Dic. 7 | γ Aquila. | +0,32 | 19 37 40,97 | 19 38 22,69 | +0 41,72 |
| | Altair. | +0,32 | 19 42 0,09 | 19 42 41,70 | +0 41,61 |
| | β Aquila. | +0,31 | 19 46 28,57 | 19 47 10,31 | +0 41,74 |
| | Fomalhaut | +0,31 | 22 47 47,88 | 22 48 29,81 | +0 41,93 |
| | α Androm. | +0,31 | 23 59 9,78 | 23 59 51,37 | +0 41,59 |
| 10 | α Aquario. | +0,30 | 21 56 33,55 | 21 57 16,75 | +0 43,20 |
| | Fomalhaut | +0,26 | 22 47 46,41 | 22 48 29,76 | +0 43,35 |
| | Markab. | +0,27 | 22 55 48,27 | 22 56 31,47 | +0 43,20 |
| | α Androm. | +0,24 | 23 59 8,19 | 23 59 51,32 | +0 43,13 |
| | Spica. | +0,19 | 13 15 44,82 | 13 16 28,66 | +0 43,84 |
| 11 | Aldeb. | +0,26 | 4 25 43,26 | 4 26 27,58 | +0 44,32 |
| | Capra. | +0,25 | 5 3 46,30 | 5 4 30,86 | +0 44,56 |
| | Rigel. | +0,25 | 5 5 52,39 | 5 6 36,86 | +0 44,47 |
| | β Toro. | +0,26 | 5 15 7,67 | 5 15 52,03 | +0 44,36 |
| 13 | Aldeb. | +0,21 | 4 25 41,19 | 4 26 27,60 | +0 46,41 |
| | Capra. | +0,25 | 5 3 44,46 | 5 4 30,89 | +0 46,43 |
| | Rigel. | +0,17 | 5 5 50,41 | 5 6 36,87 | +0 46,46 |
| | β Toro. | +0,22 | 5 15 5,53 | 5 15 52,06 | +0 46,53 |
| 14 | α Aquario. | +0,26 | 21 56 29,49 | 21 57 16,71 | +0 47,22 |
| | α Androm. | +0,25 | 23 59 4,11 | 23 59 51,27 | +0 47,16 |
| | α Ariete. | +0,25 | 1 57 5,53 | 1 57 52,76 | +0 47,23 |
| | Spica. | +0,19 | 13 15 40,73 | 13 16 28,79 | +0 48,06 |
| 15 | α Aquario. | +0,26 | 21 56 28,49 | 21 57 16,70 | +0 48,21 |
| | α Androm. | +0,25 | 23 59 3,08 | 23 59 51,25 | +0 48,17 |
| | α Ariete. | +0,25 | 1 57 4,53 | 1 57 52,75 | +0 48,22 |
| 16 | Aldeb. | +0,26 | 4 25 38,06 | 4 26 27,62 | +0 49,56 |
| | β Toro. | +0,27 | 5 15 2,66 | 5 15 52,10 | +0 49,44 |
| | α Orione. | +0,25 | 5 45 25,04 | 5 46 14,58 | +0 49,54 |
| 17 | α Ariete. | +0,44 | 1 57 2,79 | 1 57 52,74 | +0 49,95 |
| | Castore. | +0,45 | 7 23 13,41 | 7 24 3,32 | +0 49,91 |
| | Procione. | +0,45 | 7 29 49,61 | 7 30 39,69 | +0 50,08 |
| | Polluce. | +0,45 | 7 34 22,56 | 7 35 12,50 | +0 49,94 |
| 19 | γ Aquila. | +0,53 | 19 37 31,45 | 19 38 22,66 | +0 51,21 |
| | Altair. | +0,52 | 19 41 50,37 | 19 42 41,67 | +0 51,30 |
| | α Cigno. | +0,43 | 20 34 55,06 | 20 35 46,29 | +0 51,23 |

| Giorni 1834. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Dic. 19 | Fomalhaut | +0,62 | 22 47 38,14 | 22 48 29,65 | +0 51,51 |
| | α Androm. | +0,48 | 23 58 59,91 | 23 59 51,28 | +0 51,37 |
| 21 | Capra. | +0,43 | 5 3 37,52 | 5 4 30,98 | +0 53,46 |
| | β Toro. | +0,48 | 5 14 58,85 | 5 15 52,15 | +0 53,30 |
| | α Orione. | +0,52 | 5 45 21,24 | 5 46 14,64 | +0 53,40 |
| | Sirio. | +0,57 | 6 36 59,62 | 6 37 52,93 | +0 53,31 |
| 22 | Aldeb. | +0,50 | 4 25 33,38 | 4 26 27,64 | +0 54,26 |
| | Rigel. | +0,61 | 5 5 42,77 | 5 6 36,94 | +0 54,17 |
| | β Toro. | +0,48 | 5 14 57,85 | 5 15 52,16 | +0 54,31 |
| | α Orione. | +0,52 | 5 45 20,44 | 5 46 14,65 | +0 54,21 |
| | Sirio. | +0,57 | 6 36 58,70 | 6 37 52,94 | +0 54,24 |
| 24 | Aldeb. | +0,41 | 4 25 31,59 | 4 26 27,65 | +0 56,06 |
| | Capra. | +0,28 | 5 3 34,59 | 5 4 31,00 | +0 56,41 |
| | β Toro. | +0,37 | 5 14 55,88 | 5 15 52,18 | +0 56,30 |
| | α Orione. | +0,44 | 5 45 18,44 | 5 46 14,67 | +0 56,23 |
| | Sirio. | +0,52 | 6 36 56,75 | 6 37 52,96 | +0 56,21 |
| 26 | Gemma. | +0,36 | 15 26 41,83 | 15 27 40,27 | +0 58,44 |
| 1835 | | | | | |
| Gennajo C.E. 4 | α Ariete. | −0,15 | 1 57 51,08 | 1 57 52,57 | +0 1,49 |
| | Aldeb. | −0,12 | 4 26 25,96 | 4 26 27,65 | +0 1,69 |
| | Capra. | −0,27 | 5 4 29,37 | 5 4 31,04 | +0 1,67 |
| 5 | α Androm. | −0,17 | 23 59 48,32 | 23 59 50,97 | +0 2,65 |
| | γ Pegaso. | −0,13 | 0 4 41,00 | 0 4 43,61 | +0 2,61 |
| | Capra. | −0,27 | 5 4 28,18 | 5 4 31,04 | +0 2,86 |
| | β Toro. | −0,17 | 5 15 49,40 | 5 15 52,24 | +0 2,84 |
| | Sirio. | −0,03 | 6 37 50,16 | 6 37 53,08 | +0 2,92 |
| 6 | α Androm. | −0,17 | 23 59 47,36 | 23 59 50,96 | +0 3,60 |
| | γ Pegaso. | −0,13 | 0 4 39,79 | 0 4 43,60 | +0 3,81 |
| 7 | α Androm. | −0,17 | 23 59 46,10 | 23 59 50,94 | +0 4,84 |
| | γ Pegaso. | −0,13 | 0 4 38,65 | 0 4 43,59 | +0 4,94 |
| | Aldeb. | −0,12 | 4 26 22,62 | 4 26 27,65 | +0 5,03 |
| | Rigel. | −0,06 | 5 6 31,90 | 5 6 36,97 | +0 5,07 |
| | α Orione. | −0,10 | 5 46 9,64 | 5 46 14,76 | +0 5,12 |

| Giorni 1835. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Genn. 10 | α Ariete. | −0,15 | 1 57 45,20 | 1 57 52,50 | +0 7,30 |
| | α Balena. | −0,09 | 2 53 32,10 | 2 53 39,34 | +0 7,24 |
| 21 | Aldeb. | −0,23 | 4 26 8,85 | 4 26 27,57 | +0 18,72 |
| | Rigel. | −0,20 | 5 6 18,12 | 5 6 36,91 | +0 18,79 |
| | β Toro. | −0,23 | 5 15 33,60 | 5 15 52,21 | +0 18,61 |
| | α Orione. | −0,21 | 5 45 56,00 | 5 46 14,76 | +0 18,76 |
| | Sirio. | −0,20 | 6 37 34,33 | 6 37 53,13 | +0 18,80 |
| 23 | α Ariete. | −0,24 | 1 57 31,89 | 1 57 52,32 | +0 20,43 |
| | Aldeb. | −0,23 | 4 26 6,85 | 4 26 27,55 | +0 20,70 |
| | Antares. | −0,19 | 16 18 55,01 | 16 19 16,45 | +0 21,44 |
| | α Ofiuco. | −0,21 | 17 26 53,83 | 17 27 14,92 | +0 21,09 |
| 24 | α Androm. | −0,23 | 23 59 29,34 | 23 59 50,73 | +0 31,39 |
| | γ Pegaso. | −0,21 | 0 4 21,93 | 0 4 43,41 | +0 21,48 |
| | α Ercole. | −0,21 | 17 6 43,85 | 17 7 6,03 | +0 22,18 |
| | α Ofiuco. | −0,21 | 17 26 52,73 | 17 27 14,94 | +0 22,21 |
| Febbrajo C.O. 2 | Aldeb. | +0,21 | 4 25 58,37 | 4 26 27,44 | +0 29,07 |
| 3 | α Androm. | +0,18 | 23 59 20,91 | 23 59 50,63 | +0 29,72 |
| | γ Pegaso. | +0,20 | 0 4 13,40 | 0 4 43,34 | +0 29,94 |
| | Aldeb. | +0,21 | 4 25 57,47 | 4 26 27,44 | +0 29,97 |
| | Rigel. | +0,23 | 5 6 6,73 | 5 6 36,80 | +0 30,07 |
| | β Toro. | +0,18 | 5 15 22,01 | 5 15 52,11 | +0 30,10 |
| | α Orione. | +0,21 | 5 45 44,77 | 5 46 14,69 | +0 29,92 |
| 4 | α Androm. | +0,18 | 23 59 20,23 | 23 59 50,61 | +0 30,38 |
| | γ Pegaso. | +0,20 | 0 4 12,72 | 0 4 43,32 | +0 30,60 |
| | α Ariete. | +0,19 | 1 57 21,56 | 1 57 52,15 | +0 30,59 |
| 6 | Capra. | +0,14 | 5 3 58,49 | 5 4 30,74 | +0 32,25 |
| | β Toro. | +0,18 | 5 15 19,87 | 5 15 52,07 | +0 32,20 |
| | Castore. | +0,16 | 7 23 31,84 | 7 24 3,95 | +0 32,11 |
| | Proc. | +0,21 | 7 30 7,93 | 7 30 40,22 | +0 32,29 |
| 9 | Aldeb. | +0,21 | 4 25 55,45 | 4 26 27,35 | +0 33,90 |
| | Capra. | +0,14 | 5 3 56,57 | 5 4 30,69 | +0 34,12 |
| | β Toro. | +0,18 | 5 15 18,13 | 5 15 52,03 | +0 33,90 |
| | α Orione. | +0,21 | 5 45 40,59 | 5 46 14,63 | +0 34,04 |
| | Sirio. | +0,24 | 6 37 19,16 | 6 37 53,03 | +0 33,87 |
| | Castore. | +0,16 | 7 23 30,10 | 7 24 3,95 | +0 33,85 |

| Giorni 1835. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h ' " | h ' " | ' " |
| Febb. 9 | Proc. | + 0,21 | 7 30 6,07 | 7 30 40,22 | + 0 34,15 |
| | Polluce. | + 0,18 | 7 34 39,11 | 7 35 13,17 | + 0 34,06 |
| 10 | Aldeb. | + 0,21 | 4 25 52,83 | 4 26 27,33 | + 0 34,50 |
| | Rigel. | + 0,23 | 5 6 2,43 | 5 6 36,70 | + 0 34,27 |
| | β Toro. | + 0,18 | 5 15 17,65 | 5 15 52,02 | + 0 34,37 |
| | α Orione. | + 0,21 | 5 45 40,21 | 5 46 14,62 | + 0 34,41 |
| | Sirio. | + 0,24 | 6 37 18,81 | 6 37 53,02 | + 0 34,21 |
| | Proc. | + 0,21 | 7 30 5,63 | 7 30 40,22 | + 0 34,59 |
| | Polluce. | + 0,18 | 7 34 38,69 | 7 35 13,17 | + 0 34,48 |
| 11 | Aldeb. | + 0,21 | 4 25 52,33 | 4 26 27,32 | + 0 34,99 |
| | Capra. | + 0,14 | 5 3 55,53 | 5 4 30,65 | + 0 35,12 |
| | β Toro. | + 0,18 | 5 15 17,05 | 5 15 52,00 | + 0 34,95 |
| | Sirio. | + 0,24 | 6 37 18,11 | 6 37 53,01 | + 0 34,90 |
| | Castore. | + 0,16 | 7 23 28,96 | 7 24 3,94 | + 0 34,98 |
| | Proc. | + 0,21 | 7 30 4,95 | 7 30 40,21 | + 0 35,26 |
| | Polluce. | + 0,18 | 7 34 38,09 | 7 35 13,16 | + 0 35,07 |
| | Spica. | + 0,24 | 13 15 55,32 | 13 16 30,66 | + 0 35,34 |
| 12 | Aldeb. | + 0,21 | 4 25 51,59 | 4 26 27,30 | + 0 35,71 |
| | α Idra. | + 0,24 | 9 18 53,64 | 9 19 29,37 | + 0 35,73 |
| | Vega. | + 0,17 | 18 30 43,65 | 18 31 19,58 | + 0 35,93 |
| | γ Aquila. | + 0,21 | 19 37 47,17 | 19 38 23,25 | + 0 36,08 |
| | Altair. | + 0,21 | 19 42 6,21 | 19 42 42,25 | + 0 36,04 |
| 13 | Capra. | + 0,14 | 5 3 54,47 | 5 4 30,61 | + 0 36,14 |
| | β Toro. | + 0,18 | 5 15 15,77 | 5 15 51,98 | + 0 36,21 |
| | α Orione. | + 0,21 | 5 45 38,53 | 5 46 14,58 | + 0 36,05 |
| | Castore. | + 0,16 | 7 23 27,86 | 7 24 3,93 | + 0 36,07 |
| | Proc. | + 0,21 | 7 30 3,91 | 7 30 40,20 | + 0 36,29 |
| | Polluce. | + 0,18 | 7 34 37,03 | 7 35 13,15 | + 0 36,12 |
| 14 | Sirio. | + 0,24 | 6 37 16,32 | 6 37 52,97 | + 0 36,65 |
| | Regolo. | + 0,20 | 9 58 58,71 | 9 59 35,38 | + 0 36,67 |
| 15 | Aldeb. | + 0,21 | 4 25 50,33 | 4 26 27,25 | + 0 36,92 |
| | Rigel. | + 0,23 | 5 5 59,69 | 5 6 36,63 | + 0 36,94 |
| | β Toro. | + 0,18 | 5 15 15,13 | 5 15 51,94 | + 0 36,81 |
| | Sirio. | + 0,24 | 6 37 16,03 | 6 37 52,97 | + 0 36,94 |
| | Castore. | + 0,16 | 7 23 26,92 | 7 24 3,91 | + 0 36,99 |

| Giorni 1835. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h ' " | h ' " | ' " |
| Febb. 15 | Proc. | +0,21 | 7 30 2,99 | 7 30 40,19 | +0 37,20 |
| | Polluce. | +0,18 | 7 34 36,31 | 7 35 13,14 | +0 36,83 |
| 17 | Aldeb. | +0,21 | 4 25 49,95 | 4 26 27,22 | +0 37,27 |
| | Capra. | +0,14 | 5 3 53,04 | 5 4 30,54 | +0 37,50 |
| | β Toro. | +0,18 | 5 15 14,61 | 5 15 51,91 | +0 37,30 |
| | α Orione. | +0,21 | 5 45 37,15 | 5 46 14,53 | +0 37,38 |
| | Castore. | +0,16 | 7 23 26,76 | 7 24 3,90 | +0 37,14 |
| | Proc. | +0,21 | 7 30 2,59 | 7 30 40,18 | +0 37,59 |
| | Polluce. | +0,18 | 7 34 35,85 | 7 35 13,13 | +0 37,28 |
| | Arturo. | +0,19 | 14 7 30,81 | 14 8 8,39 | +0 37,58 |
| 18 | Aldeb. | +0,21 | 4 25 49,79 | 4 26 27,21 | +0 37,42 |
| | α Orione. | +0,21 | 5 45 37,03 | 5 46 14,51 | +0 37,48 |
| | Castore. | +0,16 | 7 23 26,42 | 7 24 3,89 | +0 37,47 |
| | Proc. | +0,21 | 7 30 2,47 | 7 30 40,17 | +0 37,70 |
| | Polluce. | +0,18 | 7 33 35,67 | 7 35 13,12 | +0 37,45 |
| Marzo 5 | Castore. | +0,16 | 7 23 27,51 | 7 24 3,72 | +0 36,21 |
| | Proc. | +0,21 | 7 30 3,51 | 7 30 40,02 | +0 36,51 |
| | Polluce. | +0,18 | 7 34 36,47 | 7 35 12,97 | +0 36,50 |
| | Regolo. | +0,20 | 9 58 58,85 | 9 59 35,46 | +0 36,61 |
| C. E. 8 | α Orione. | +0,02 | 5 45 38,32 | 5 46 14,24 | +0 35,92 |
| | Castore. | −0,12 | 7 23 27,86 | 7 24 3,68 | +0 35,82 |
| | Proc. | +0,01 | 7 30 3,89 | 7 30 39,98 | +0 36,09 |
| | α Idra. | +0,10 | 9 18 53,42 | 9 19 29,36 | +0 35,94 |
| | Spica. | +0,10 | 13 15 55,24 | 13 16 31,22 | +0 35,98 |
| 9 | Aldeb. | −0,03 | 4 25 51,05 | 4 26 26,88 | +0 35,83 |
| | α Orione. | +0,02 | 5 45 38,40 | 5 46 14,22 | +0 35,82 |
| | Castore. | −0,12 | 7 23 28,24 | 7 24 3,66 | +0 35,42 |
| | Proc. | +0,01 | 7 30 4,19 | 7 30 39,97 | +0 35,79 |
| | Polluce. | −0,09 | 7 34 37,26 | 7 35 12,92 | +0 35,66 |
| 10 | Spica. | +0,04 | 13 15 55,48 | 13 16 31,26 | +0 35,78 |
| 11 | α Orione. | −0,01 | 5 45 38,95 | 5 46 14,19 | +0 35,24 |
| | α Idra. | +0,04 | 9 18 54,00 | 9 19 29,35 | +0 35,35 |
| | Regolo. | −0,03 | 9 59 0,03 | 9 59 35,46 | +0 35,43 |
| | Spica. | +0,04 | 13 15 56,02 | 13 16 31,28 | +0 35,26 |
| 13 | Castore. | −0,08 | 7 23 28,68 | 7 24 3,60 | +0 34,92 |

| Giorni 1835. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Marzo 13 | Proc. | −0,01 | 7 30 4,81 | 7 30 39,91 | +0 35,10 |
| | Polluce. | −0,07 | 7 34 37,80 | 7 35 12,86 | +0 35,06 |
| | α Idra. | +0,04 | 9 18 54,30 | 9 19 29,33 | +0 35,03 |
| | Regolo. | −0,03 | 9 59 0,46 | 9 59 35,45 | +0 34,99 |
| 14 | Castore. | −0,08 | 7 23 29,04 | 7 24 3,58 | +0 34,54 |
| | Proc. | −0,01 | 7 30 4,77 | 7 30 39,89 | +0 35,12 |
| | Polluce. | −0,07 | 7 34 38,06 | 7 35 12,85 | +0 34,79 |
| 16 | α Orione. | −0,12 | 5 45 39,90 | 5 46 14,10 | +0 34,20 |
| | Castore. | −0,24 | 7 23 29,40 | 7 24 3,55 | +0 34,15 |
| | Proc. | −0,11 | 7 30 5,65 | 7 30 39,87 | +0 34,22 |
| | Polluce. | −0,23 | 7 34 38,58 | 7 35 12,81 | +0 34,23 |
| | α Idra. | −0,07 | 9 18 55,23 | 9 19 29,30 | +0 34,07 |
| | Spica. | −0,07 | 13 15 57,11 | 13 16 31,36 | +0 34,25 |
| Aprile 2 | Aldeb. | −0,04 | 4 26 2,60 | 4 26 26,52 | +0 23,92 |
| | Sirio. | +0,04 | 6 37 28,23 | 6 37 52,18 | +0 23,95 |
| | Castore. | −0,10 | 7 23 39,38 | 7 24 3,23 | +0 23,85 |
| | Proc. | −0,01 | 7 30 15,57 | 7 30 39,60 | +0 24,03 |
| | Polluce. | −0,09 | 7 34 48,58 | 7 35 12,50 | +0 23,92 |
| | α Idra. | +0,02 | 9 19 5,23 | 9 19 29,12 | +0 23,89 |
| 3 | Proc. | −0,01 | 7 30 16,17 | 7 30 39,58 | +0 23,41 |
| | Polluce. | −0,09 | 7 34 49,26 | 7 35 12,49 | +0 23,23 |
| | α Idra. | +0,02 | 9 19 5,74 | 9 19 29,11 | +0 23,37 |
| | Regolo. | −0,03 | 9 59 11,99 | 9 59 35,31 | +0 23,32 |
| 4 | Aldeb. | −0,18 | 4 26 3,72 | 4 26 26,49 | +0 22,77 |
| | Capra. | −0,36 | 5 4 6,71 | 5 4 29,44 | +0 22,73 |
| | β Toro. | −0,24 | 5 15 28,35 | 5 15 51,08 | +0 22,73 |
| | α Orione. | −0,14 | 5 45 51,06 | 5 46 13,77 | +0 22,71 |
| | Polluce. | −0,24 | 7 34 49,79 | 7 35 12,47 | +0 22,68 |
| | α Idra. | −0,07 | 9 19 6,59 | 9 19 29,10 | +0 22,51 |
| ♎. O. 6 | Aldeb. | −0,13 | 4 26 5,71 | 4 26 26,47 | +0 20,76 |
| | Capra. | −0,23 | 5 4 8,57 | 5 4 29,40 | +0 20,83 |
| | β Toro. | −0,16 | 5 15 30,25 | 5 15 51,04 | +0 20,79 |
| | Castore. | −0,18 | 7 23 42,42 | 7 24 3,16 | +0 20,74 |
| | Regolo. | −0,13 | 9 59 14,60 | 9 59 35,28 | +0 20,68 |
| 7 | Aldeb. | −0,07 | 4 26 6,39 | 4 26 26,47 | +0 20,08 |

| Giorni 1835. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h ' " | h ' " | ' " |
| Aprile 7 | Capra. | −0,14 | 5 4 9,15 | 5 4 29,38 | +0 20,23 |
| | β Toro. | −0,06 | 5 15 31,09 | 5 15 51,03 | +0 19,94 |
| | Proc. | −0,06 | 7 30 19,40 | 7 30 39,52 | +0 20,12 |
| | Regolo. | −0,07 | 9 59 15,24 | 9 59 35,27 | +0 20,03 |
| 8 | Aldeb. | −0,07 | 4 26 7,45 | 4 26 26,44 | +0 18,99 |
| | Capra. | −0,14 | 5 4 10,25 | 5 4 29,36 | +0 19,11 |
| | β Toro. | −0,07 | 5 15 31,92 | 5 15 51,01 | +0 19,09 |
| | Castore. | −0,08 | 7 23 44,50 | 7 24 3,12 | +0 18,62 |
| | Proc. | −0,06 | 7 30 20,36 | 7 30 39,50 | +0 19,14 |
| 9 | Capra. | −0,14 | 5 4 11,35 | 5 4 29,34 | +0 17,99 |
| | β Toro. | −0,07 | 5 15 33,06 | 5 15 51,00 | +0 17,94 |
| | Castore. | −0,08 | 7 23 45,26 | 7 24 3,10 | +0 17,84 |
| | Proc. | −0,06 | 7 30 21,42 | 7 30 39,49 | +0 18,07 |
| | α Idra. | −0,05 | 9 19 11,20 | 9 19 29,04 | +0 17,84 |
| | Regolo. | −0,06 | 9 59 17,45 | 9 59 35,25 | +0 17,80 |
| 10 | α Idra. | +0,07 | 9 19 12,92 | 9 19 29,03 | +0 16,11 |
| | Regolo. | +0,03 | 9 59 19,14 | 9 59 35,24 | +0 16,10 |
| 11 | Aldeb. | −0,04 | 4 26 11,38 | 4 26 26,41 | +0 15,03 |
| | Capra. | −0,19 | 5 4 14,46 | 5 4 29,30 | +0 14,84 |
| | Regolo. | −0,03 | 9 59 20,42 | 9 59 35,23 | +0 14,81 |
| | β Leone. | −0,03 | 11 40 24,48 | 11 40 39,28 | +0 14,80 |
| | β Vergine. | −0,02 | 11 41 52,35 | 11 42 6,96 | +0 14,61 |
| 12 | Aldeb. | +0,02 | 4 26 12,76 | 4 26 26,40 | +0 13,64 |
| | Capra. | −0,08 | 5 4 15,67 | 5 4 29,29 | +0 13,62 |
| | β Toro. | −0,01 | 5 15 37,42 | 5 15 50,95 | +0 13,53 |
| | Proc. | +0,05 | 7 30 25,73 | 7 30 39,44 | +0 13,71 |
| | α Idra. | +0,07 | 9 19 15,59 | 9 19 29,00 | +0 13,41 |
| | Regolo. | +0,03 | 9 59 21,70 | 9 59 35,22 | +0 13,52 |
| | Arturo. | +0,02 | 14 7 56,12 | 14 8 9,46 | +0 13,34 |
| | Gemma. | −0,01 | 15 27 30,08 | 15 27 43,37 | +0 13,29 |
| | α Serpente | +0,04 | 15 35 56,36 | 15 36 9,70 | +0 13,34 |
| 13 | Capra. | −0,08 | 5 4 16,85 | 5 4 29,27 | +0 12,42 |
| | α Idra. | +0,07 | 9 19 16,46 | 9 19 28,98 | +0 12,52 |
| | Regolo. | +0,03 | 9 59 22,70 | 9 59 35,21 | +0 12,51 |
| 14 | Castore. | −0,02 | 7 23 51,82 | 7 24 3,00 | +0 11,18 |

| Giorni 1835. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h ' " | h ' " | ' " |
| Aprile 4 | Proc. | +0,05 | 7 30 28,07 | 7 30 39,41 | +0 11,34 |
| | Pollux. | −0,01 | 7 35 1,16 | 7 35 12,30 | +0 11,14 |
| | α Idra. | +0,07 | 9 19 17,83 | 9 19 28,97 | +0 11,14 |
| | Regolo. | +0,03 | 9 59 24,04 | 9 59 35,20 | +0 11,16 |
| 18 | Castore. | +0,10 | 7 24 56,08 | 7 24 2,93 | +0 4,85 |
| | Proc. | +0,08 | 7 30 33,98 | 7 30 39,34 | +0 5,36 |
| | Pollux. | +0,09 | 7 35 7,14 | 7 35 12,22 | +0 5,08 |
| | Regolo. | +0,10 | 9 59 29,72 | 9 59 35,15 | +0 5,43 |
| | β Leone. | +0,09 | 11 40 34,26 | 11 40 39,24 | +0 4,98 |
| | β Vergine. | +0,09 | 11 42 2,03 | 11 42 6,93 | +0 4,90 |
| | Altair. | +0,09 | 19 42 39,30 | 19 42 43,92 | +0 4,61 |
| 19 | Aldeb. | +0,09 | 4 26 22,61 | 4 26 26,35 | +0 3,74 |
| | α Idra. | +0,09 | 9 19 25,29 | 9 19 28,90 | +0 3,61 |
| | Regolo. | +0,10 | 9 59 31,81 | 9 59 35,14 | +0 3,33 |
| Magg. 4 | Regolo. | −0,04 | 9 59 55,91 | 9 59 34,95 | −0 20,96 |
| 5 | Capra. | −0,17 | 5 4 50,64 | 5 4 29,02 | −0 21,62 |
| | Regolo. | −0,04 | 9 59 57,03 | 9 59 34,94 | −0 22,09 |
| 6 | Capra. | −0,17 | 5 4 52,12 | 5 4 29,02 | −0 23,10 |
| | α Oriene. | −0,02 | 5 46 36,56 | 5 46 13,42 | −0 23,14 |
| | Sirio. | −0,05 | 6 38 14,50 | 6 37 51,65 | −0 22,85 |
| 7 | Regolo. | −0,04 | 9 59 59,03 | 9 59 34,92 | −0 24,11 |
| | β Leone. | −0,04 | 11 41 3,37 | 11 40 39,11 | −0 24,26 |
| | β Vergine. | −0,01 | 11 42 31,16 | 11 42 6,82 | −0 24,34 |
| | Spica. | +0,03 | 13 16 55,97 | 13 16 31,72 | −0 24,25 |
| | Arturo. | −0,06 | 14 8 33,85 | 14 8 9,62 | −0 24,23 |
| C. E. 8 | Capra. | −0,19 | 5 4 53,76 | 5 4 29,01 | −0 24,75 |
| | Sirio. | −0,27 | 6 38 16,70 | 6 37 51,62 | −0 25,08 |
| | Regolo. | −0,35 | 9 59 59,82 | 9 59 34,90 | −0 24,92 |
| | Spica. | −0,29 | 13 16 56,77 | 13 16 31,72 | −0 25,05 |
| | Arturo. | −0,38 | 14 8 34,88 | 14 8 9,62 | −0 25,26 |
| 9 | Capra. | −0,49 | 5 4 55,19 | 5 4 29,00 | −0 26,19 |
| | Sirio. | −0,27 | 6 38 17,56 | 6 37 51,61 | −0 25,95 |
| | Spica. | −0,29 | 13 16 58,00 | 13 16 31,72 | −0 26,28 |
| | Arturo. | −0,38 | 14 8 36,06 | 14 8 9,63 | −0 26,43 |

| Giorni 1835. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Magg. 10 | Capra. | −0,49 | 5 4 56,38 | 5 4 29,00 | −0 27,38 |
| | α Orione. | −0,34 | 5 46 40,40 | 5 46 13,40 | −0 27,00 |
| | Sirio. | −0,27 | 6 38 18,86 | 6 37 51,60 | −0 27,26 |
| | Regolo. | −0,35 | 10 0 2,38 | 9 59 34,88 | −0 27,50 |
| | Spica. | −0,29 | 13 16 59,17 | 13 16 31,72 | −0 27,45 |
| 11 | α Orione. | −0,34 | 5 46 41,79 | 5 46 13,40 | −0 28,39 |
| | Sirio. | −0,27 | 6 38 20,06 | 6 37 51,59 | −0 28,47 |
| 12 | Capra. | −0,50 | 5 4 59,00 | 5 4 29,00 | −0 30,00 |
| | α Orione. | −0,35 | 5 46 43,41 | 5 46 13,39 | −0 30,02 |
| | Sirio. | −0,28 | 6 38 21,65 | 6 37 51,58 | −0 30,07 |
| 13 | Capra. | −0,50 | 5 5 0,75 | 5 4 29,00 | −0 31,75 |
| | α Orione. | −0,35 | 5 46 44,98 | 5 46 13,39 | −0 31,59 |
| | Sirio. | −0,28 | 6 38 23,04 | 6 37 51,58 | −0 31,46 |
| | Regolo. | −0,37 | 10 0 6,80 | 9 59 34,84 | −0 31,96 |
| 18 | Regolo. | −0,20 | 10 0 18,19 | 9 59 34,78 | −0 43,41 |
| 19 | Sirio. | −0,19 | 6 38 36,60 | 6 37 51,53 | −0 45,07 |
| | Regolo. | −0,20 | 10 0 20,15 | 9 59 34,77 | −0 45,38 |
| | β Leone. | −0,21 | 11 41 24,62 | 11 40 39,00 | −0 45,62 |
| | β Vergine. | −0,20 | 11 42 52,24 | 11 42 6,73 | −0 45,51 |
| | Spica. | −0,19 | 13 17 17,21 | 13 16 31,70 | −0 45,51 |
| Giug. 1 | Sirio. | −0,13 | 6 39 4,48 | 6 37 51,47 | −1 13,01 |
| | Proc. | −0,09 | 7 31 51,85 | 7 30 38,91 | −1 12,94 |
| | Polluce. | −0,04 | 7 36 24,93 | 7 35 11,73 | −1 13,20 |
| | α Serpente | −0,09 | 15 37 24,11 | 15 36 10,30 | −1 13,81 |
| | Antares. | −0,14 | 16 20 33,57 | 16 19 19,91 | −1 13,66 |
| | α Ofiuco. | −0,08 | 17 28 32,07 | 17 27 18,21 | −1 13,86 |
| 2 | Capra. | −0,02 | 5 5 44,27 | 5 4 29,14 | −1 15,13 |
| | Sirio. | −0,13 | 6 39 6,82 | 6 37 51,47 | −1 15,35 |
| | Castore. | −0,04 | 7 25 18,28 | 7 24 2,43 | −1 15,85 |
| | Proc. | −0,09 | 7 31 54,15 | 7 30 38,90 | −1 15,25 |
| | Polluce. | −0,04 | 7 36 27,05 | 7 35 11,72 | −1 15,33 |
| | α Ofiuco. | −0,08 | 17 28 34,28 | 17 27 18,22 | −1 16,06 |
| C. O. 3 | Castore. | −0,12 | 7 25 20,04 | 7 24 2,63 | −1 17,41 |
| | Proc. | −0,11 | 7 31 56,01 | 7 30 38,90 | −1 17,11 |
| | Polluce. | −0,12 | 7 36 29,01 | 7 35 11,72 | −1 17,29 |

| Giorni 1835. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle Stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Giug. 3 | Regolo. | −0,12 | 10 0 51,99 | 9 59 34,61 | −1 17,58 |
| | β Leone. | −0,12 | 11 41 56,47 | 11 40 38,86 | −1 17,61 |
| 6 | Sirio. | −0,02 | 6 39 14,85 | 6 37 51,47 | −1 23,38 |
| | Proc. | −0,04 | 7 32 2,08 | 7 30 38,89 | −1 23,19 |
| | Polluce. | −0,05 | 7 36 35,04 | 7 35 11,71 | −1 23,33 |
| | Spica. | −0,03 | 13 17 55,37 | 13 16 31,63 | −1 23,74 |
| 7 | Sirio. | +0,05 | 6 39 16,84 | 6 37 51,47 | −1 25,37 |
| | Polluce. | +0,02 | 7 36 37,06 | 7 35 11,71 | −1 25,35 |
| | β Leone. | +0,03 | 11 42 4,62 | 11 40 38,82 | −1 25,80 |
| | β Vergine | +0,04 | 11 43 32,24 | 11 42 6,36 | −1 25,68 |
| | Spica. | +0,05 | 13 17 57,41 | 13 16 31,62 | −1 25,79 |
| | α 1 Libra. | +0,06 | 14 43 1,71 | 14 41 35,82 | −1 25,89 |
| | α 2 Libra. | +0,06 | 14 43 13,19 | 14 41 47,21 | −1 25,98 |
| | Antares. | +0,07 | 16 20 45,97 | 16 19 19,97 | −1 26,00 |
| 8 | Castore. | +0,02 | 7 25 30,30 | 7 24 2,42 | −1 27,88 |
| | Proc. | +0,04 | 7 32 6,26 | 7 30 38,88 | −1 27,38 |
| | Poll. | +0,02 | 7 36 39,35 | 7 35 11,70 | −1 27,65 |
| | β Leone. | +0,03 | 11 42 6,66 | 11 40 38,81 | −1 27,85 |
| | Spica. | +0,05 | 13 17 59,54 | 13 16 31,61 | −1 27,93 |
| | Arturo. | +0,03 | 14 9 37,57 | 14 8 9,57 | −1 28,00 |
| | α 1 Libra. | +0,06 | 14 43 3,81 | 14 41 35,82 | −1 27,99 |
| | α 2 Libra. | +0,06 | 14 43 15,30 | 14 41 47,21 | −1 28,09 |
| | Gemma. | +0,02 | 15 29 12,13 | 15 27 43,90 | −1 28,23 |
| | Antares. | +0,07 | 16 20 48,16 | 16 19 19,98 | −1 28,18 |
| 9 | Sirio. | +0,05 | 6 39 21,12 | 6 37 51,47 | −1 29,65 |
| | Proc. | +0,04 | 7 32 8,36 | 7 30 38,88 | −1 29,48 |
| | Poll. | +0,02 | 7 36 41,53 | 7 35 11,70 | −1 29,83 |
| | Spica. | +0,05 | 13 18 1,69 | 13 16 31,61 | −1 30,08 |
| | α 1 Libra. | +0,06 | 14 43 5,91 | 14 41 35,82 | −1 30,09 |
| | α 2 Libra. | +0,06 | 14 43 17,36 | 14 41 47,21 | −1 30,15 |
| | Gemma. | +0,02 | 15 29 14,25 | 15 27 43,90 | −1 30,35 |
| | Antares. | +0,07 | 16 20 50,34 | 16 19 19,99 | −1 30,35 |
| 10 | Proc. | −0,12 | 7 32 10,51 | 7 30 38,88 | −1 31,63 |
| | Poll. | −0,16 | 7 36 43,63 | 7 35 11,70 | −1 31,93 |
| | Arturo. | −0,15 | 14 9 41,85 | 14 8 9,57 | −1 32,28 |

| Giorni 1835. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h ' " | h ' " | ' " |
| Giug. 10 | Gemma. | −0,16 | 15 29 16,31 | 15 27 43,90 | −1 32,41 |
| | Antares. | −0,07 | 16 20 52,42 | 16 19 20,00 | −1 32,42 |
| 11 | Spica. | −0,04 | 13 18 6,14 | 13 16 31,60 | −1 34,54 |
| | α 1 Libra. | −0,05 | 14 43 10,50 | 14 41 35,82 | −1 34,68 |
| | α 2 Libra. | −0,05 | 14 43 21,85 | 14 41 47,21 | −1 34,64 |
| | α Ofiuco. | −0,01 | 17 28 53,35 | 17 27 18,33 | −1 35,02 |
| | Vega. | −0,19 | 18 32 57,49 | 18 31 23,02 | −1 34,47 |
| 14 | Capra. | +0,03 | 5 6 13,78 | 5 4 29,34 | −1 44,44 |
| 15 | Sirio. | −0,05 | 6 39 36,06 | 6 37 51,49 | −1 44,57 |
| | Proc. | −0,02 | 7 32 23,46 | 7 30 38,88 | −1 44,57 |
| | Poll. | −0,01 | 7 36 56,48 | 7 35 11,71 | −1 44,77 |
| | Regolo. | −0,02 | 10 1 19,30 | 9 59 34,51 | −1 44,79 |
| 16 | α Androm. | +0,02 | 0 1 41,73 | 23 59 52,54 | −1 49,19 |
| | γ Pegaso. | 0,00 | 0 6 34,28 | 0 4 45,12 | −1 49,16 |
| 18 | Regolo. | −0,01 | 10 1 28,04 | 9 59 34,50 | −1 53,54 |
| | Spica. | −0,05 | 13 18 25,39 | 13 16 31,55 | −1 53,84 |
| | α 1 Libra. | −0,06 | 14 43 29,82 | 14 41 35,80 | −1 54,02 |
| | α 2 Libra. | −0,06 | 14 43 41,28 | 14 41 47,19 | −1 54,09 |
| | Gemma. | +0,02 | 15 29 38,09 | 15 27 43,88 | −1 54,21 |
| | α Serpente | −0,02 | 15 38 4,52 | 15 36 10,35 | −1 54,17 |
| 20 | Arturo. | −0,04 | 14 10 9,32 | 14 8 9,50 | −1 59,82 |
| 21 | β Leone. | +0,04 | 11 42 41,09 | 11 40 38,68 | −2 2,41 |
| | Spica. | −0,04 | 13 18 34,18 | 13 16 31,52 | −2 2,66 |
| | Arturo. | +0,04 | 14 10 12,10 | 14 8 9,49 | −2 2,61 |
| | Capra. | +0,16 | 5 6 34,17 | 5 4 29,49 | −2 4,68 |
| 30 | Regolo. | −0,20 | 10 2 1,93 | 9 59 34,43 | −2 27,50 |
| | β Leone. | −0,20 | 11 43 6,09 | 11 40 38,59 | −2 27,50 |
| | Spica. | −0,19 | 13 18 59,05 | 13 16 31,45 | −2 27,60 |
| | α 1 Libra. | −0,19 | 14 44 3,70 | 14 41 35,74 | −2 27,96 |
| | Gemma. | −0,17 | 15 30 11,90 | 15 27 43,82 | −2 28,08 |
| | α Serpente | −0,18 | 15 38 38,40 | 15 36 10,33 | −2 28,07 |
| Luglio 1 | β Leone. | −0,31 | 11 43 8,94 | 11 40 38,59 | −2 30,35 |
| | Spica. | −0,33 | 13 19 1,73 | 13 16 31,45 | −2 30,28 |
| | Arturo. | −0,31 | 14 10 40,00 | 14 8 9,40 | −2 30,60 |
| | α 2 Libra. | −0,33 | 14 44 17,74 | 14 41 47,13 | −2 30,61 |

| Giorni 1835. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Luglio 4 | Arturo. | −0,02 | 14 10 48,61 | 14 8 9,37 | −2 39,24 |
| | α 1 Libra. | +0,07 | 14 44 14,94 | 14 41 35,72 | −2 39,22 |
| | Gemma. | −0,03 | 15 30 23,17 | 15 27 43,78 | −2 39,39 |
| | α Serpente | +0,01 | 15 38 49,71 | 15 36 10,31 | −2 39,40 |
| | Antares. | +0,09 | 16 21 59,53 | 16 19 20,08 | −2 39,45 |
| | Capra. | −0,06 | 5 7 10,73 | 5 4 29,83 | −2 40,90 |
| | Sirio. | +0,07 | 6 40 32,74 | 6 37 51,64 | −2 41,10 |
| 5 | Arturo. | −0,03 | 14 10 51,29 | 14 8 9,36 | −2 41,93 |
| 6 | Arturo. | −0,04 | 14 10 53,97 | 14 8 9,35 | −2 44,62 |
| | α 1 Libra. | +0,02 | 14 44 20,39 | 14 41 35,70 | −2 44,69 |
| | α 2 Libra. | +0,02 | 14 44 31,87 | 14 41 47,09 | −2 44,78 |
| | Gemma. | −0,05 | 15 30 28,53 | 15 27 43,77 | −2 44,76 |
| | α Serpente | −0,05 | 15 38 55,17 | 15 36 10,30 | −2 44,87 |
| 7 | Arturo. | −0,06 | 14 10 56,99 | 14 8 9,34 | −2 47,65 |
| | Antares. | +0,02 | 16 22 7,97 | 16 19 20,08 | −2 47,89 |
| 8 | α 2 Libra. | −0,03 | 14 44 37,86 | 14 41 47,08 | −2 50,78 |
| | Gemma. | −0,06 | 15 30 34,72 | 15 27 43,75 | −2 50,97 |
| | α Serpente | −0,05 | 15 39 1,20 | 15 36 10,28 | −2 50,92 |
| | α Ofiuco. | −0,05 | 17 30 9,70 | 17 27 18,50 | −2 51,20 |
| 9 | Spica. | −0,05 | 13 19 25,14 | 13 16 31,36 | −2 53,78 |
| | α Serpente | −0,07 | 15 39 4,27 | 15 36 10,28 | −2 53,99 |
| | Antares. | −0,03 | 16 22 14,22 | 16 19 20,08 | −2 54,14 |
| | α Ofiuco. | −0,07 | 17 30 12,98 | 17 27 18,50 | −2 54,48 |
| 10 | Spica. | −0,05 | 13 19 28,50 | 13 16 31,35 | −2 57,15 |
| | α Ofiuco. | −0,07 | 17 30 16,50 | 17 27 18,50 | −2 58,00 |
| | γ Aquila. | −0,07 | 19 41 24,99 | 19 38 26,92 | −2 58,07 |
| | Altair. | −0,07 | 19 45 44,06 | 19 42 45,94 | −2 58,12 |
| | β Aquila. | −0,07 | 19 50 12,73 | 19 47 14,53 | −2 58,20 |
| | α 1 Capric. | −0,04 | 20 11 30,12 | 20 8 31,96 | −2 58,16 |
| | α 2 Capric. | −0,04 | 20 11 53,98 | 20 8 55,84 | −2 58,14 |
| 11 | Arturo. | −0,04 | 14 11 9,93 | 14 8 9,30 | −3 0,63 |
| | γ Aquila. | −0,04 | 19 41 28,37 | 19 38 26,93 | −3 1,44 |
| | Altair. | −0,04 | 19 45 47,42 | 19 42 45,95 | −3 1,47 |
| | β Aquila. | −0,04 | 19 50 16,04 | 19 47 14,54 | −3 1,50 |
| | α 2 Capric. | −0,02 | 20 11 57,49 | 20 8 55,85 | −3 1,64 |

| Giorni 1835. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Lugl. 13 | Arturo. | + 0,04 | 14 11 16,83 | 14 8 9,29 | − 3 7,56 |
| 14 | Spica. | + 0,04 | 13 19 42,21 | 13 16 31,31 | − 3 10,90 |
| | Arturo. | + 0,08 | 14 11 20,35 | 14 8 9,26 | − 3 11,09 |
| | α Androm. | + 0,11 | 0 3 5,99 | 23 59 53,48 | − 3 12,51 |
| 15 | Spica. | + 0,07 | 13 19 45,42 | 13 16 31,30 | − 3 14,12 |
| | Arturo. | + 0,13 | 14 11 23,64 | 14 8 9,25 | − 3 14,39 |
| | Antares. | + 0,03 | 16 22 34,88 | 16 19 20,05 | − 3 14,83 |
| | α Ofiuco. | + 0,11 | 17 30 33,54 | 17 27 18,49 | − 3 15,05 |
| | Vega. | + 0,18 | 18 34 38,42 | 18 31 23,28 | − 3 15,14 |
| | γ Pegaso. | + 0,12 | 0 8 1,81 | 0 4 46,05 | − 3 15,76 |
| 16 | Spica. | + 0,07 | 13 19 48,90 | 13 16 31,29 | − 3 17,61 |
| | Arturo. | + 0,13 | 14 11 27,08 | 14 8 9,24 | − 3 17,84 |
| | α Ariete. | + 0,13 | 2 1 13,38 | 1 59 53,82 | − 3 19,48 |
| | Rigel. | + 0,07 | 5 9 56,41 | 5 6 36,27 | − 3 20,14 |
| 17 | Spica. | + 0,06 | 13 19 52,37 | 13 16 31,28 | − 3 21,09 |
| | Arturo. | + 0,14 | 14 11 30,41 | 14 8 9,22 | − 3 21,19 |
| | α Ariete. | + 0,11 | 2 1 16,60 | 1 57 53,83 | − 3 22,77 |
| 21 | Arturo. | + 0,16 | 14 11 44,21 | 14 8 9,18 | − 3 35,03 |
| | α Serpente | + 0,12 | 15 39 45,60 | 15 36 10,19 | − 3 35,41 |
| | Rigel. | + 0,08 | 5 10 13,76 | 5 6 36,39 | − 3 37,37 |
| | α Oriene. | + 0,12 | 5 49 51,57 | 5 46 14,16 | − 3 37,41 |
| 30 | Spica. | + 0,11 | 13 20 38,11 | 13 16 31,14 | − 4 6,97 |
| | Arturo. | + 0,21 | 14 12 16,32 | 14 8 9,06 | − 4 7,26 |
| | Gemma. | + 0,24 | 15 31 50,86 | 15 27 43,47 | − 4 7,39 |
| | α Serpente | + 0,16 | 15 40 17,48 | 15 36 10,10 | − 4 7,38 |
| 31 | Spica. | + 0,10 | 13 20 41,71 | 13 16 32,13 | − 4 10,58 |
| | Arturo. | + 0,20 | 14 12 19,95 | 14 8 9,04 | − 4 10,91 |
| | Gemma. | + 0,23 | 15 31 54,57 | 15 27 43,46 | − 4 11,11 |
| | α Serp. (*) | + 0,15 | 15 40 21,17 | 15 36 10,08 | − 4 11,09 |
| Agos. 4 | Arturo. | + 0,17 | 14 10 8,94 | 14 8 8,99 | − 1 59,95 |
| | Gemma. | + 0,20 | 15 29 43,60 | 15 27 43,42 | − 2 0,20 |
| | α Ofiuco. | + 0,13 | 17 29 19,98 | 17 27 18,38 | − 2 0,70 |
| 5 | Arturo. | + 0,17 | 14 10 12,04 | 14 8 8,92 | − 2 3,06 |
| | Gemma. | + 0,18 | 15 29 46,60 | 15 27 43,39 | − 2 3,21 |
| | α Serpente | + 0,10 | 15 38 13,18 | 15 36 10,02 | − 2 3,16 |

(*) L'orologio si fermò.

| Giorni 1835. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h ' " | h ' " | ' " |
| Agos. 5 | Antares. | +0,06 | 16 21 23,17 | 16 19 19,87 | -2 3,30 |
| | α Ofiuco. | +0,11 | 17 29 22,12 | 17 27 18,37 | +2 3,75 |
| 6 | Arturo. | +0,15 | 14 10 24,96 | 14 8 8,97 | +2 5,99 |
| | α Serpente | +0,09 | 15 38 26,20 | 15 36 10,02 | +2 6,19 |
| | Antares. | +0,08 | 16 21 26,11 | 16 19 19,86 | -2 6,25 |
| | Altair. | +0,09 | 19 44 52,89 | 19 42 46,13 | +2 6,76 |
| 9 | α Serpente | +0,05 | 15 38 25,01 | 15 36 9,97 | +2 15,04 |
| | Antares. | -0,12 | 16 21 34,79 | 16 19 19,82 | +2 14,97 |
| | α Ercole. | +0,08 | 17 9 24,49 | 17 7 9,04 | +2 15,25 |
| | α Ofiuco. | +0,07 | 17 29 33,64 | 17 27 18,34 | +2 15,30 |
| 10 | α Ofiuco. | +0,06 | 17 29 37,31 | 17 27 18,33 | +2 18,98 |
| | γ Aquila. | +0,06 | 19 40 46,33 | 19 38 27,08 | +2 19,25 |
| | Altair. | +0,03 | 19 45 5,21 | 19 42 46,13 | +2 19,08 |
| | β Aquila. | +0,03 | 19 49 32,85 | 19 47 14,74 | +2 19,11 |
| | 1 α Capric. | -0,07 | 20 10 51,44 | 20 8 32,26 | +2 19,18 |
| | 2 α Capric. | -0,07 | 20 11 15,37 | 20 8 56,14 | +2 19,23 |
| 11 | Spica. | -0,07 | 13 18 52,66 | 13 16 31,02 | +2 21,65 |
| | α Serpente | +0,03 | 15 38 31,79 | 15 36 9,94 | +2 21,85 |
| | γ Aquila. | +0,05 | 19 40 49,54 | 19 38 27,08 | +2 22,46 |
| | Altair. | +0,03 | 19 45 8,53 | 19 42 46,12 | +2 22,41 |
| | β Aquila. | +0,02 | 19 49 39,08 | 19 47 14,73 | +2 22,35 |
| | 1 α Capric. | -0,07 | 20 10 54,84 | 20 8 32,26 | +2 22,58 |
| | 2 α Capric. | -0,07 | 20 11 18,57 | 20 8 56,14 | +2 22,43 |
| | γ Pegaso. | +0,07 | 0 7 9,72 | 0 4 46,77 | +2 22,95 |
| 12 | Spica. | -0,07 | 13 18 55,82 | 13 16 31,20 | +2 24,82 |
| | Gemma. | +0,14 | 15 30 8,44 | 15 27 43,27 | +2 25,17 |
| | α Serpente | +0,03 | 15 38 35,01 | 15 36 9,92 | +2 25,09 |
| | γ Aquila. | +0,05 | 19 40 52,62 | 19 38 27,08 | +2 25,54 |
| | Altair. | +0,03 | 19 45 11,69 | 19 42 46,12 | +2 25,57 |
| | β Aquila. | +0,02 | 19 49 40,26 | 19 47 14,73 | +2 25,53 |
| 13 | Spica. | -0,07 | 13 18 58,52 | 13 16 30,99 | +2 27,53 |
| | α Ercole. | +0,07 | 17 9 37,54 | 17 7 9,19 | +2 28,15 |
| | α Ofiuco. | +0,05 | 17 29 46,60 | 17 27 18,29 | +2 28,31 |
| | Altair. | +0,02 | 19 45 14,53 | 19 42 46,12 | +2 28,21 |
| | β Aquila. | +0,01 | 19 49 43,03 | 19 47 14,73 | +2 28,30 |

| Giorni 1835. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Lugl. 13 | Arturo. | + 0,04 | 14 11 16,83 | 14 8 9,27 | − 3 7,56 |
| 14 | Spica. | + 0,04 | 13 19 42,21 | 13 16 31,31 | − 3 10,90 |
| | Arturo. | + 0,08 | 14 11 20,35 | 14 8 9,26 | − 3 11,09 |
| | α Androm. | + 0,11 | 0 3 5,99 | 23 59 53,48 | − 3 12,51 |
| 15 | Spica. | + 0,07 | 13 19 45,42 | 13 16 31,30 | − 3 14,12 |
| | Arturo. | + 0,13 | 14 11 23,64 | 14 8 9,25 | − 3 14,39 |
| | Antares. | + 0,03 | 16 22 34,88 | 16 19 20,05 | − 3 14,83 |
| | α Ofiuco. | + 0,11 | 17 30 33,54 | 17 27 18,49 | − 3 15,05 |
| | Vega. | + 0,18 | 18 34 38,42 | 18 31 23,28 | − 3 15,14 |
| | γ Pegaso. | + 0,12 | 0 8 1,81 | 0 4 46,05 | − 3 15,76 |
| 16 | Spica. | + 0,07 | 13 19 48,90 | 13 16 31,29 | − 3 17,61 |
| | Arturo. | + 0,13 | 14 11 27,08 | 14 8 9,24 | − 3 17,84 |
| | α Ariete. | + 0,13 | 2 1 13,28 | 1 59 53,82 | − 3 19,48 |
| | Rigel. | + 0,07 | 5 9 56,41 | 5 6 36,27 | − 3 20,14 |
| 17 | Spica. | + 0,06 | 13 19 52,37 | 13 16 31,28 | − 3 21,09 |
| | Arturo. | + 0,14 | 14 11 30,41 | 14 8 9,22 | − 3 21,19 |
| | α Ariete. | + 0,11 | 2 1 16,60 | 1 57 53,83 | − 3 22,77 |
| 21 | Arturo. | + 0,16 | 14 11 44,21 | 14 8 9,18 | − 3 35,03 |
| | α Serpente | + 0,12 | 16 39 45,60 | 15 36 10,19 | − 3 35,41 |
| | Rigel. | + 0,08 | 5 10 13,76 | 5 6 36,39 | − 3 37,37 |
| | α Oriene. | + 0,12 | 5 49 51,57 | 5 46 14,16 | − 3 37,41 |
| 30 | Spica. | + 0,11 | 13 20 38,11 | 13 16 31,14 | − 4 6,97 |
| | Arturo. | + 0,21 | 14 12 16,32 | 14 8 9,06 | − 4 7,26 |
| | Gemma. | + 0,24 | 15 31 50,86 | 15 27 43,42 | − 4 7,39 |
| | α Serpente | + 0,16 | 15 40 17,48 | 15 36 10,10 | − 4 7,38 |
| 31 | Spica. | + 0,10 | 13 20 41,71 | 13 16 32,23 | − 4 10,58 |
| | Arturo. | + 0,20 | 14 12 19,95 | 14 8 9,04 | − 4 10,91 |
| | Gemma. | + 0,23 | 15 31 54,57 | 15 27 43,46 | − 4 11,11 |
| | α Serp. (*) | + 0,15 | 15 40 21,17 | 15 36 10,08 | − 4 11,09 |
| Agos. 4 | Arturo. | + 0,17 | 14 10 8,94 | 14 8 8,99 | − 1 59,95 |
| | Gemma. | + 0,20 | 15 29 43,60 | 15 27 43,40 | − 2 0,20 |
| | α Ofiuco. | + 0,13 | 17 29 19,98 | 17 27 18,58 | − 2 0,70 |
| 5 | Arturo. | + 0,17 | 14 10 12,04 | 14 8 8,98 | − 2 3,06 |
| | Gemma. | + 0,18 | 15 29 46,60 | 15 27 43,39 | − 2 3,21 |
| | α Serpente | + 0,10 | 15 38 13,18 | 15 36 10,02 | − 2 3,16 |

(*) L'orologio si fermò.

| Giorni 1835. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Agos. 5 | Antares. | −0,06 | 26 21 23,17 | 16 19 29,87 | −2 3,52 |
| | α Ofiuco. | +0,11 | 17 29 22,12 | 17 27 18,37 | −2 3,75 |
| 6 | Artaxe. | +0,15 | 14 10 24,96 | 14 8 8,97 | −2 5,99 |
| | α Serpente | +0,09 | 15 38 26,20 | 15 36 10,01 | −2 6,19 |
| | Antares. | −0,08 | 26 21 26,11 | 26 19 29,86 | −2 6,25 |
| | Altair. | +0,09 | 19 44 52,89 | 19 42 46,13 | −2 6,76 |
| 9 | α Serpente | +0,05 | 15 38 25,91 | 15 36 9,97 | −2 15,04 |
| | Antares. | −0,12 | 26 21 34,79 | 26 19 29,82 | −2 14,97 |
| | α Ercole. | +0,08 | 17 9 24,49 | 17 7 9,24 | −2 15,25 |
| | α Ofiuco. | +0,07 | 17 29 33,64 | 17 27 18,34 | −2 15,30 |
| 10 | α Ofiuco. | +0,06 | 17 29 37,31 | 17 27 18,33 | −2 18,98 |
| | γ Aquila. | +0,06 | 19 40 46,33 | 19 38 27,08 | −2 19,25 |
| | Altair. | +0,03 | 19 45 5,21 | 19 42 46,13 | −2 19,08 |
| | β Aquila. | +0,03 | 19 49 33,85 | 19 47 14,74 | −2 19,11 |
| | 1 α Capric. | −0,07 | 20 10 52,44 | 20 8 32,26 | −2 19,18 |
| | 2 α Capric. | −0,07 | 20 11 25,37 | 20 8 56,14 | −2 19,23 |
| 11 | Spica. | −0,07 | 13 18 82,60 | 13 16 31,02 | −2 21,65 |
| | α Serpente | +0,03 | 15 38 31,79 | 15 36 9,94 | −2 21,85 |
| | γ Aquila. | +0,05 | 19 40 49,54 | 19 38 27,08 | −2 22,46 |
| | Altair. | +0,03 | 19 45 8,53 | 19 42 46,12 | −2 22,41 |
| | β Aquila. | +0,02 | 19 49 38,08 | 19 47 14,73 | −2 22,35 |
| | 1 α Capric. | −0,07 | 20 10 54,84 | 20 8 32,26 | −2 22,58 |
| | 2 α Capric. | −0,07 | 20 11 28,57 | 20 8 56,14 | −2 22,43 |
| | γ Pegaso. | +0,07 | 0 7 9,72 | 0 4 46,77 | −2 22,95 |
| 12 | Spica. | −0,07 | 13 18 85,82 | 13 16 31,00 | −2 24,82 |
| | Gemma. | +0,14 | 15 30 8,44 | 15 27 43,27 | −2 25,17 |
| | α Serpente | +0,03 | 15 38 35,91 | 15 36 9,92 | −2 25,09 |
| | γ Aquila. | +0,05 | 19 40 52,62 | 19 38 27,08 | −2 25,54 |
| | Altair. | +0,03 | 19 45 21,69 | 19 42 46,12 | −2 25,57 |
| | β Aquila. | +0,02 | 19 49 40,26 | 19 47 14,73 | −2 25,53 |
| 13 | Spica. | −0,07 | 13 18 88,52 | 13 16 31,00 | −2 27,53 |
| | α Ercole. | +0,07 | 17 9 37,54 | 17 7 9,19 | −2 28,15 |
| | α Ofiuco. | +0,05 | 17 29 46,60 | 17 27 18,29 | −2 28,31 |
| | Altair. | +0,02 | 19 45 14,33 | 19 42 46,12 | −2 28,21 |
| | β Aquila. | +0,01 | 19 49 43,03 | 19 47 14,73 | −2 28,30 |

| Giorni 1835. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Sett. 10 | Altair. | +0,03 | 19 45 15,77 | 19 42 45,91 | −2 29,86 |
| | β Aquila. | +0,02 | 19 49 44,60 | 19 47 14,53 | −2 30,07 |
| | α Ariete. | +0,12 | 2 0 25,25 | 1 57 55,45 | −2 29,80 |
| 11 | α Balena. | −0,01 | 2 56 11,21 | 2 53 41,62 | −2 29,59 |
| 13 | Aldeb. | +0,08 | 4 28 58,87 | 4 26 29,25 | −2 29,62 |
| 14 | α Ercole. | +0,07 | 17 9 38,23 | 17 7 8,67 | −2 29,56 |
| | α Ofiuco. | +0,06 | 17 29 47,39 | 17 27 17,79 | −2 29,60 |
| | γ Aquila. | +0,04 | 19 40 56,24 | 19 38 26,79 | −2 29,45 |
| | Altair. | +0,03 | 19 45 15,57 | 19 42 45,86 | −2 29,51 |
| | β Aquila. | +0,02 | 19 49 43,85 | 19 47 14,48 | −2 29,37 |
| | Rigel. | −0,07 | 5 9 7,25 | 5 6 37,92 | −2 29,33 |
| | β Toro. | +0,18 | 5 18 22,96 | 5 15 53,59 | −2 29,37 |
| | α Orione. | +0,03 | 5 48 44,95 | 5 46 15,65 | −2 29,30 |
| 15 | Spica. | −0,08 | 13 19 0,08 | 13 16 30,75 | −2 29,35 |
| | α Ercole. | +0,07 | 17 9 37,95 | 17 7 8,66 | −2 29,29 |
| | α Ofiuco. | +0,06 | 17 29 47,17 | 17 27 17,78 | −2 29,37 |
| | γ Aquila. | +0,04 | 19 40 56,20 | 19 38 26,78 | −2 29,42 |
| | Altair. | +0,03 | 19 45 15,22 | 19 42 45,85 | −2 29,37 |
| | β Aquila. | +0,02 | 19 49 43,64 | 19 47 14,47 | −2 29,17 |
| | α Orione. | +0,03 | 5 48 44,73 | 5 46 15,68 | −2 29,05 |
| | Sirio. | −0,11 | 6 40 22,40 | 6 37 53,18 | −2 29,22 |
| 25 | Arturo. | +0,11 | 14 10 35,22 | 14 8 8,37 | −2 26,85 |
| | α Ercole. | +0,07 | 17 9 35,14 | 17 7 8,48 | −2 26,66 |
| | α Ofiuco. | +0,06 | 17 29 44,33 | 17 27 17,59 | −2 26,74 |
| | γ Aquila. | +0,04 | 19 40 53,37 | 19 38 26,63 | −2 26,74 |
| | Altair. | +0,03 | 19 45 12,31 | 19 42 45,70 | −2 26,61 |
| | β Aquila. | +0,02 | 19 50 40,90 | 19 47 14,35 | −2 26,57 |
| 29 | α Ofiuco. | +0,06 | 17 29 43,87 | 17 27 17,53 | −2 26,34 |
| | γ Aquila. | +0,04 | 19 40 52,93 | 19 38 26,57 | −2 26,36 |
| | Altair. | +0,03 | 19 45 12,01 | 19 42 45,64 | −2 16,37 |
| | β Aquila. | +0,02 | 19 49 40,58 | 19 47 14,27 | −2 26,31 |
| | 1 α Capric. | −0,09 | 20 10 58,20 | 20 8 31,90 | −2 26,30 |
| | 2 α Capric. | −0,09 | 20 11 21,92 | 20 8 55,78 | −2 26,14 |
| Ottob. 1 | γ Aquila | +0,04 | 19 40 52,71 | 19 38 26,53 | −2 26,18 |
| | Altair. | +0,03 | 19 45 11,70 | 19 42 45,60 | −2 26,10 |

| Giorni 1835. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Ottob. 1 | β Aquila. | +0,02 | 19 49 40,42 | 19 47 14,24 | −2 26,18 |
| | 1 α Capric. | −0,09 | 20 10 58,20 | 20 8 31,87 | −2 26,33 |
| | 2 α Capric. | −0,09 | 20 11 21,91 | 20 8 55,75 | −2 26,16 |
| 12 | α Androm. | +0,16 | 0 2 20,83 | 23 59 54,92 | −2 25,91 |
| | γ Pegaso. | +0,07 | 0 7 13,16 | 0 4 47,45 | −2 25,71 |
| | Rigel. | −0,07 | 5 9 4,22 | 5 6 38,70 | −2 25,52 |
| | β Toro. | +0,18 | 5 18 20,24 | 5 15 54,50 | −2 25,74 |
| | α Orione. | +0,03 | 5 48 42,26 | 5 46 16,47 | −2 25,79 |
| 13 | Arturo. | +0,11 | 14 10 34,04 | 14 8 8,31 | −2 25,73 |
| | γ Aquila. | +0,04 | 19 40 51,95 | 19 38 26,33 | −2 25,62 |
| | Altair. | +0,03 | 19 45 11,15 | 19 42 45,40 | −2 25,75 |
| | β Aquila. | +0,02 | 19 49 39,56 | 19 47 14,04 | −2 25,52 |
| | α Androm. | +0,16 | 0 2 20,68 | 23 59 54,92 | −2 25,76 |
| | γ Pegaso. | +0,07 | 0 7 13,02 | 0 4 47,45 | −2 25,57 |
| | Castore. | +0,19 | 7 26 30,67 | 7 24 5,20 | −2 25,47 |
| | Proc. | +0,01 | 7 33 6,41 | 7 30 41,12 | −2 25,29 |
| | Polluce. | +0,16 | 7 37 39,72 | 7 35 14,25 | −2 25,47 |
| 14 | Arturo. | +0,11 | 14 10 33,90 | 14 8 8,31 | −2 25,59 |
| | γ Aquila. | +0,04 | 19 40 51,76 | 19 38 26,32 | −2 25,44 |
| | Altair. | +0,03 | 19 45 10,75 | 19 42 45,39 | −2 25,36 |
| | β Aquila. | +0,02 | 19 49 39,24 | 19 47 14,03 | −2 25,21 |
| | Castore. | +0,19 | 7 26 30,49 | 7 24 5,23 | −2 25,26 |
| | Proc. | +0,01 | 7 33 6,52 | 7 30 41,15 | −2 25,37 |
| | Polluce. | +0,16 | 7 37 39,50 | 7 35 14,28 | −2 25,22 |
| 15 | α Aquario. | −0,03 | 21 59 45,89 | 21 57 20,63 | −2 25,26 |
| | α Androm. | +0,16 | 0 2 20,24 | 23 59 54,91 | −2 25,33 |
| | Regolo. | +0,05 | 10 2 0,42 | 9 59 35,44 | −2 24,98 |
| 16 | Arturo. | +0,11 | 14 10 33,38 | 14 8 8,31 | −2 25,07 |
| | γ Aquila. | +0,04 | 19 40 51,38 | 19 38 26,28 | −2 25,10 |
| | Altair. | +0,03 | 19 45 10,51 | 19 42 45,36 | −2 25,15 |
| | β Aquila. | +0,02 | 19 49 39,10 | 19 47 14,00 | −2 25,10 |
| | α Androm. | +0,16 | 0 2 20,10 | 23 59 54,91 | −2 25,19 |
| | Regolo. | +0,05 | 10 2 0,26 | 9 59 35,47 | −2 24,79 |
| 17 | Arturo. | +0,11 | 14 10 33,17 | 14 8 8,31 | −2 24,86 |
| | γ Aquila. | +0,04 | 19 40 50,97 | 19 38 26,26 | −2 24,71 |

| Giorni 1835. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Ott. 27 | Altair. | +0,03 | 19 45 10,09 | 19 42 45,34 | −2 24,75 |
| | β Aquila. | +0,02 | 19 49 38,60 | 19 47 13,97 | −2 24,63 |
| | Regolo. | +0,05 | 10 2 0,21 | 9 59 35,49 | −2 24,72 |
| C.E. 28 | γ Aquila. | 0,00 | 19 40 49,13 | 19 38 26,08 | −2 23,05 |
| | Altair. | 0,00 | 19 45 8,20 | 19 42 45,16 | −2 23,04 |
| | β Aquila. | 0,00 | 19 49 36,96 | 19 47 13,79 | −2 23,17 |
| | 1 α Capric. | −0,03 | 20 10 54,76 | 20 8 31,45 | −2 23,31 |
| | 2 α Capric. | −0,03 | 20 11 18,66 | 20 8 55,34 | −2 23,32 |
| | α Aquario. | −0,01 | 21 59 43,77 | 21 57 20,49 | −2 23,28 |
| | Castore. | +0,04 | 7 26 29,06 | 7 24 5,74 | −2 23,32 |
| | Proc. | 0,00 | 7 33 4,72 | 7 30 41,57 | −2 23,15 |
| | Polluce. | +0,03 | 7 37 38,05 | 7 35 14,78 | −2 23,27 |
| 29 | γ Aquila. | 0,00 | 19 40 49,19 | 19 38 26,07 | −2 23,12 |
| | Altair. | 0,00 | 19 45 8,16 | 19 42 45,14 | −2 23,02 |
| | β Aquila. | 0,00 | 19 49 36,90 | 19 47 13,78 | −2 23,12 |
| | 1 α Capric. | −0,03 | 20 10 54,66 | 20 8 31,44 | −2 23,22 |
| | 2 α Capric. | −0,03 | 20 11 18,60 | 20 8 55,32 | −2 23,28 |
| 30 | α Aquario. | −0,03 | 21 59 43,23 | 21 57 20,46 | −2 22,77 |
| | Fomalhaut | −0,09 | 22 50 56,59 | 22 48 33,92 | −2 22,67 |
| | Markab. | 0,00 | 22 58 57,91 | 22 56 35,01 | −2 22,90 |
| | α Androm. | +0,02 | 0 2 17,56 | 23 59 54,85 | −2 22,71 |
| | γ Pegaso. | 0,00 | 0 7 10,09 | 0 4 47,40 | −2 22,69 |
| Nov. 2 | α Ofiuco. | −0,07 | 17 29 39,36 | 17 27 17,05 | −2 22,31 |
| | Altair. | −0,08 | 19 45 7,20 | 19 42 45,09 | −2 22,11 |
| | β Aquila. | −0,08 | 19 49 35,88 | 19 47 13,72 | −2 22,16 |
| | 1 α Capric. | −0,14 | 20 10 53,60 | 20 8 31,38 | −2 22,22 |
| | 2 α Capric. | −0,14 | 20 11 17,43 | 20 8 55,27 | −2 22,16 |
| | α Androm. | −0,02 | 0 2 17,04 | 23 59 54,85 | −2 22,21 |
| | γ Pegaso. | −0,05 | 0 7 9,48 | 0 4 47,39 | −2 22,09 |
| 3 | γ Aquila. | −0,09 | 19 40 47,94 | 19 38 26,00 | −2 21,90 |
| | Altair. | −0,10 | 19 45 6,82 | 19 42 45,07 | −2 21,75 |
| | β Aquila. | −0,11 | 19 49 35,61 | 19 47 13,71 | −2 21,90 |
| | Fomalhaut | −0,23 | 22 50 55,51 | 22 48 33,87 | −2 21,64 |
| | Markab. | −0,07 | 22 58 56,84 | 22 56 34,97 | −2 21,87 |
| 7 | α Aquario. | −0,12 | 21 59 38,24 | 21 57 20,36 | −2 17,88 |

| Giorni 1835. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Nov. 7 | Fomalhaut | −0,23 | 22 50 51,49 | 22 48 35,84 | −2 17,62 |
| | Markab. | −0,07 | 22 58 52,93 | 22 56 34,95 | −2 18,00 |
| | α Androm. | −0,02 | 0 2 12,62 | 23 59 54,80 | −2 17,82 |
| | γ Pegaso. | −0,07 | 0 7 5,28 | 0 4 47,36 | −2 17,92 |
| | Arturo. (*) | −0,05 | 14 10 24,67 | 14 8 8,45 | −2 16,22 |
| Dic. 6 | Aldeb. | −0,32 | 4 21 13,45 | 4 26 31,10 | +5 17,65 |
| | Capra. | −0,32 | 4 59 17,37 | 5 4 35,34 | +5 17,97 |
| | Rigel. | −0,31 | 5 1 22,03 | 5 6 39,81 | +5 17,78 |
| | α Orione. | −0,31 | 5 40 59,91 | 5 46 17,81 | +5 17,90 |
| 10 | Vega. (**) | −0,38 | 18 30 55,16 | 18 51 20,80 | +0 25,64 |
| | α Ariete. | −0,36 | 1 57 39,11 | 1 57 56,24 | +0 26,13 |
| | α Balena. | −0,35 | 2 53 16,59 | 2 53 42,76 | +0 26,17 |
| | Capra. | −0,39 | 5 4 8,74 | 5 4 35,40 | +0 26,66 |
| | Rigel. | −0,34 | 5 6 13,46 | 5 6 39,85 | +0 26,39 |
| | β Toro. | −0,37 | 5 15 29,45 | 5 15 55,95 | +0 26,50 |
| | Regolo. | −0,35 | 9 59 10,18 | 9 59 37,19 | +0 27,01 |
| | Spica. | −0,34 | 13 16 4,63 | 13 16 31,91 | +0 27,28 |
| 12 | Altair. | −0,40 | 19 42 14,54 | 19 42 44,73 | +0 30,19 |
| | Aldeb. | −0,39 | 4 26 0,42 | 4 26 31,15 | +0 30,73 |
| | β Vergine. | −0,40 | 11 41 36,60 | 11 42 7,97 | +0 31,37 |
| | Spica. | −0,40 | 13 16 0,49 | 13 16 31,98 | +0 31,49 |
| 13 | Altair. | −0,45 | 19 42 12,45 | 19 42 44,73 | +0 32,28 |
| | α Androm. | −0,42 | 23 59 22,18 | 23 59 54,41 | +0 32,23 |
| | γ Pegaso. | −0,44 | 0 4 14,67 | 0 4 47,04 | +0 32,37 |
| | α Ariete. | −0,43 | 1 57 23,62 | 1 57 56,20 | +0 32,58 |
| | Spica. | −0,47 | 13 15 58,42 | 13 16 32,01 | +0 33,59 |
| | Arturo. | −0,43 | 14 7 35,34 | 14 8 9,20 | +0 33,66 |
| 14 | α Androm. | −0,44 | 23 59 19,96 | 23 59 54,40 | +0 34,44 |
| | γ Pegaso. | −0,48 | 0 4 12,35 | 0 4 47,03 | +0 34,48 |
| | α Ariete. | −0,46 | 1 57 21,71 | 1 57 56,20 | +0 34,49 |
| | Aldeb. | −0,47 | 4 25 56,32 | 4 26 31,16 | +0 34,84 |
| | Arturo. | −0,46 | 14 7 33,31 | 14 8 9,23 | +0 35,72 |
| | Gemma. | −0,45 | 15 27 6,75 | 15 27 42,68 | +0 35,93 |
| 15 | Altair. | −0,48 | 19 42 8,43 | 19 42 44,72 | +0 36,29 |
| | α Androm. | −0,44 | 23 59 17,84 | 23 59 54,38 | +0 36,54 |

(*) Nel 2 dicembre l'orologio si è fermato.

(**) Avanzato l'indice dell'orologio di 5′.

| Giorni 1835. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Dic. 15 | γ Pegaso. | −0,48 | 0 4 10,37 | 0 4 47,02 | +0 36,65 |
| | α Ariete. | −0,46 | 1 57 19,56 | 1 57 56,26 | +0 36,64 |
| | Aldeb. | −0,47 | 4 25 54,45 | 4 26 31,17 | +0 36,72 |
| | Arturo. | −0,46 | 14 7 31,41 | 14 8 9,23 | +0 37,84 |
| 26 | Vega. | −0,42 | 18 30 21,71 | 18 31 20,82 | +0 59,11 |
| | α Androm. | −0,44 | 23 58 54,66 | 23 59 54,23 | +0 59,57 |
| | γ Pegaso. | −0,48 | 0 3 47,17 | 0 4 46,91 | +0 59,74 |
| | Aldeb. | −0,47 | 4 25 31,28 | 4 26 31,23 | +0 59,95 |
| | Capra. | −0,39 | 5 3 35,63 | 5 4 35,59 | +0 59,96 |
| | β Toro. | −0,45 | 5 14 56,17 | 5 15 56,14 | +0 59,97 |
| | α Orione. | −0,49 | 5 45 18,01 | 5 46 18,08 | +1 0,07 |
| | Arturo. | −0,46 | 14 7 8,61 | 14 8 9,59 | +1 0,98 |
| 27 | Vega. | −0,42 | 18 30 19,52 | 18 31 20,83 | +1 1,31 |
| | Altair. | −0,48 | 19 41 43,10 | 19 42 44,73 | +1 1,63 |
| | α Androm. | −0,44 | 23 58 52,29 | 23 59 54,22 | +1 1,93 |
| | γ Pegaso. | −0,48 | 0 3 44,77 | 0 4 46,90 | +1 2,13 |
| | Rigel. | −0,53 | 5 5 37,62 | 5 6 39,98 | +1 2,36 |
| | β Toro. | −0,45 | 5 14 53,69 | 5 15 56,15 | +1 2,46 |
| | α Orione. | −0,49 | 5 45 15,61 | 5 46 18,09 | +1 2,48 |
| 29 | γ Pegaso. | −0,51 | 0 3 40,44 | 0 4 46,88 | +1 6,44 |
| | α Ariete. | −0,50 | 1 56 49,50 | 1 57 56,08 | +1 6,58 |
| | Rigel. | −0,56 | 5 5 32,91 | 5 6 39,99 | +1 7,08 |
| | β Toro. | −0,49 | 5 14 49,21 | 5 15 56,16 | +1 6,95 |
| | α Orione. | −0,52 | 5 45 10,94 | 5 46 18,10 | +1 7,16 |
| 30 | α Ariete. | −0,51 | 1 56 47,56 | 1 57 56,07 | +1 8,51 |
| | α Balena. | −0,54 | 2 52 34,06 | 2 53 42,69 | +1 8,63 |
| | Aldeb. | −0,52 | 4 25 22,53 | 4 26 31,23 | +1 8,70 |
| | Rigel. | −0,56 | 5 5 31,02 | 5 6 39,99 | +1 8,97 |
| | β Toro. | −0,50 | 5 14 47,48 | 5 15 56,16 | +1 8,68 |
| | α Orione. | −0,53 | 5 45 9,19 | 5 46 18,11 | +1 8,92 |
| 31 | α Androm. | −0,51 | 23 58 43,77 | 23 59 54,16 | +1 10,39 |
| | γ Pegaso. | −0,53 | 0 3 36,20 | 0 4 46,86 | +1 10,66 |
| | Aldeb. | −0,53 | 4 25 20,38 | 4 26 31,23 | +1 10,85 |
| | Rigel. | −0,57 | 5 5 28,90 | 5 6 39,99 | +1 11,09 |
| | β Toro. | −0,52 | 5 14 45,34 | 5 15 56,17 | +1 10,93 |

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' prologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ′ ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Genn. 1 | Altair. | −0,56 | 19 41 32,10 | 19 42 44,76 | + 1 12,66 |
| | Aldeb. | −0,55 | 4 25 17,97 | 4 26 31,23 | + 1 13,26 |
| | β Toro. | −0,53 | 5 14 42,65 | 5 15 56,17 | + 1 13,52 |
| | α Orione. | −0,55 | 5 45 4,55 | 5 46 18,12 | + 1 13,57 |
| 2 | Aldeb. | −0,56 | 4 25 15,39 | 4 26 31,23 | + 1 15,84 |
| | Rigel. | −0,52 | 5 5 24,32 | 5 6 40,00 | + 1 15,78 |
| | β Toro. | −0,55 | 5 14 40,41 | 5 15 56,18 | + 1 15,77 |
| | α Orione. | −0,56 | 5 45 2,25 | 5 46 18,13 | + 1 15,88 |
| 3 | Aldeb. | −0,57 | 4 25 12,88 | 4 26 31,23 | + 1 18,35 |
| | Rigel. | −0,54 | 5 5 21,74 | 5 6 40,00 | + 1 18,26 |
| | β Toro. | −0,56 | 5 14 37,72 | 5 15 56,18 | + 1 18,46 |
| | α Orione. | −0,57 | 5 44 59,63 | 5 46 18,14 | + 1 18,51 |
| 4 | Aldeb. | −0,58 | 4 25 10,57 | 4 26 31,23 | + 1 20,66 |
| | Capra. | −0,56 | 5 3 14,75 | 5 4 35,61 | + 1 20,86 |
| | β Toro. | −0,58 | 5 14 35,40 | 5 15 56,18 | + 1 20,78 |
| | α Orione. | −0,59 | 5 44 57,19 | 5 46 18,14 | + 1 20,95 |
| | Polluce. | −0,58 | 7 33 55,64 | 7 35 16,79 | + 1 21,15 |
| C. O. 5 | Aldeb. | −0,62 | 4 25 8,21 | 4 26 31,22 | + 1 23,01 |
| | Rigel. | −0,57 | 5 5 16,89 | 5 6 40,00 | + 1 23,11 |
| | β Toro. | −0,63 | 5 14 33,06 | 5 15 56,19 | + 1 23,13 |
| | α Orione. | −0,63 | 5 44 54,93 | 5 46 18,15 | + 1 23,22 |
| 6 | Altair. | −0,63 | 19 41 20,15 | 19 42 44,79 | + 1 24,64 |
| | α Idra. | −0,64 | 9 18 6,10 | 9 19 31,92 | + 1 25,82 |
| | Regolo. | −0,62 | 9 58 12,35 | 9 59 38,03 | + 1 25,68 |
| 7 | α Balena. | −0,63 | 2 52 15,33 | 2 53 42,63 | + 1 27,30 |
| | Aldeb. | −0,62 | 4 25 3,79 | 4 26 31,22 | + 1 27,43 |
| | Capra. | −0,61 | 5 3 8,16 | 5 4 35,61 | + 1 27,45 |
| | β Toro. | −0,63 | 5 14 28,75 | 5 15 56,19 | + 1 27,44 |
| | α Orione. | −0,63 | 5 44 50,63 | 5 46 18,15 | + 1 27,52 |
| | Regolo. | −0,62 | 9 58 10,21 | 9 59 38,06 | + 1 27,85 |
| 8 | Altair. | −0,63 | 19 41 15,93 | 19 42 44,81 | + 1 28,88 |
| | α Ariete. | −0,62 | 1 56 26,69 | 1 57 55,98 | + 1 29,29 |
| | Aldeb. | −0,62 | 4 25 1,70 | 4 26 31,22 | + 1 29,52 |
| | Rigel. | −0,64 | 5 5 10,52 | 5 6 39,99 | + 1 29,47 |
| | β Toro. | −0,62 | 5 14 26,60 | 5 15 56,19 | + 1 29,59 |

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Genn. 26 | α Ariete. | −0,62 | 1 55 49,67 | 1 57 55,74 | +2 6,07 |
| | α Balena. | −0,63 | 2 51 36,37 | 2 53 42,43 | +2 6,06 |
| | Aldeb. | −0,62 | 4 24 24,76 | 4 26 31,10 | +2 6,34 |
| | Rigel. | −0,63 | 5 4 33,37 | 5 6 39,90 | +2 6,33 |
| | β Toro. | −0,62 | 5 13 49,79 | 5 15 56,13 | +2 6,34 |
| 27 | α Ariete. | −0,62 | 1 55 47,45 | 1 57 55,73 | +2 8,28 |
| | α Balena. | −0,63 | 2 51 33,99 | 2 53 42,42 | +2 8,43 |
| | Capra. | −0,60 | 5 2 26,91 | 5 4 35,48 | +2 8,57 |
| | β Toro. | −0,62 | 5 13 47,34 | 5 15 56,12 | +2 8,58 |
| | Sirio. | −0,64 | 6 35 47,25 | 6 37 55,88 | +2 8,63 |
| 30 | Capra. | −0,60 | 5 2 21,13 | 5 4 35,45 | +2 14,32 |
| | β Toro. | −0,62 | 5 13 41,94 | 5 15 56,10 | +2 14,16 |
| | α Orione. | −0,63 | 5 44 3,97 | 5 46 18,12 | +2 14,15 |
| | Sirio. | −0,64 | 6 35 41,79 | 6 37 55,87 | +2 14,08 |
| 31 | Aldeb. | −0,62 | 4 24 15,07 | 4 26 31,05 | +2 15,98 |
| | Capra. | −0,60 | 5 2 19,47 | 5 4 35,44 | +2 15,97 |
| | β Toro. | −0,62 | 5 13 40,10 | 5 15 56,09 | +2 15,99 |
| | α Orione. | −0,63 | 5 44 1,97 | 5 46 18,12 | +2 16,15 |
| | Sirio. | −0,64 | 6 35 39,75 | 6 37 55,87 | +2 16,12 |
| | Castore. | −0,60 | 7 21 51,88 | 7 24 8,04 | +2 16,16 |
| Febb. 10 | Aldeb. | −0,61 | 4 23 55,92 | 4 26 30,92 | +2 35,00 |
| | Capra. | −0,59 | 5 2 0,12 | 5 4 35,27 | +2 35,15 |
| | β Toro. | −0,61 | 5 13 21,03 | 5 15 55,97 | +2 34,94 |
| | α Orione. | −0,62 | 5 43 42,96 | 5 46 18,03 | +2 35,07 |
| | Antares. | −0,64 | 16 16 44,79 | 16 19 20,86 | +2 36,07 |
| 11 | Aldeb. | −0,61 | 4 23 53,86 | 4 26 30,91 | +2 37,05 |
| | Capra. | −0,59 | 5 1 58,22 | 5 4 35,26 | +2 37,04 |
| | β Toro. | −0,61 | 5 13 19,07 | 5 15 55,96 | +2 36,89 |
| | α Orione. | −0,62 | 5 43 41,06 | 5 46 18,02 | +2 36,96 |
| 22 | Aldeb. | −0,24 | 4 23 32,23 | 4 26 30,74 | +2 58,51 |
| | Rigel. | −0,38 | 5 3 40,98 | 5 6 39,56 | +2 58,58 |
| | β Toro. | −0,16 | 5 12 57,20 | 5 15 55,79 | +2 58,59 |
| | α Orione. | −0,29 | 5 43 19,33 | 5 46 17,87 | +2 58,54 |
| 24 | Aldeb. | −0,24 | 4 23 29,49 | 4 26 30,70 | +3 1,21 |
| | Rigel. | −0,38 | 5 3 38,16 | 5 6 39,52 | +3 1,36 |

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Febb. 24 | β Toro. | −0,16 | 5 12 54,48 | 5 15 55,75 | +3 1,27 |
| | α Orione. | −0,29 | 5 43 16,55 | 5 46 17,84 | +3 1,29 |
| Marzo 1 | Aldeb. | −0,24 | 4 23 22,61 | 4 26 30,60 | +3 7,99 |
| | Rigel. | −0,38 | 5 3 31,36 | 5 6 39,42 | +3 8,06 |
| | β Toro. | −0,16 | 5 12 47,74 | 5 15 55,65 | +3 7,91 |
| | α Orione. | −0,29 | 5 43 9,75 | 5 46 17,75 | +3 8,00 |
| | Sirio. | −0,43 | 6 34 47,48 | 6 37 55,53 | +3 8,05 |
| | Castore. | −0,13 | 7 20 59,75 | 7 24 7,85 | +3 8,10 |
| | Proc. | −0,30 | 7 27 35,06 | 7 30 43,38 | +3 8,32 |
| | Polluce. | −0,16 | 7 32 8,80 | 7 35 16,93 | +3 8,13 |
| 20 | Aldeb. | −0,22 | 4 23 10,05 | 4 26 30,45 | +3 20,40 |
| | Rigel. | −0,36 | 5 3 18,94 | 5 6 39,27 | +3 20,33 |
| | β Toro. | −0,14 | 5 12 35,10 | 5 15 55,48 | +3 20,38 |
| | α Orione. | −0,27 | 5 42 57,15 | 5 46 17,61 | +3 20,46 |
| | Sirio. | −0,41 | 6 34 34,90 | 6 37 55,38 | +3 20,48 |
| | Castore. | −0,11 | 7 20 47,33 | 7 24 7,72 | +3 20,39 |
| | Proc. | −0,28 | 7 27 22,74 | 7 30 43,27 | +3 20,53 |
| | Polluce. | −0,14 | 7 31 56,32 | 7 35 16,80 | +3 20,48 |
| 22 | Aldeb. | −0,22 | 4 22 59,15 | 4 26 30,26 | +3 31,11 |
| | Rigel. | −0,36 | 5 3 8,02 | 5 6 39,05 | +3 31,03 |
| | β Toro. | −0,14 | 5 12 24,24 | 5 15 55,26 | +3 31,02 |
| | α Orione. | −0,27 | 5 42 46,35 | 5 46 17,40 | +3 31,05 |
| | Castore. | −0,11 | 7 20 36,57 | 7 24 7,51 | +3 30,94 |
| | Proc. | −0,28 | 7 27 12,00 | 7 30 43,09 | +3 31,09 |
| | Polluce. | −0,14 | 7 31 45,52 | 7 35 16,61 | +3 31,09 |
| 25 | α Orione. | −0,27 | 5 42 47,39 | 5 46 17,35 | +3 29,96 |
| | Sirio. | −0,41 | 6 34 25,34 | 6 37 55,10 | +3 29,76 |
| | Castore. | −0,11 | 7 20 37,79 | 7 24 7,45 | +3 29,66 |
| | Proc. | −0,28 | 7 27 13,20 | 7 30 43,05 | +3 29,85 |
| | Polluce. | −0,14 | 7 31 46,70 | 7 35 16,56 | +3 29,86 |
| 26 | Aldeb. | −0,22 | 4 23 1,03 | 4 26 30,00 | +3 29,17 |
| | Castore. | −0,11 | 7 20 38,73 | 7 24 7,43 | +3 28,70 |
| | Proc. | −0,28 | 7 27 13,98 | 7 30 43,03 | +3 29,05 |
| | Polluce. | −0,14 | 7 31 47,62 | 7 35 16,54 | +3 28,92 |
| 29 | Rigel. | −0,36 | 5 3 12,54 | 5 6 38,94 | +3 26,40 |

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Marzo 29 | β Toro. | −0,14 | 5 12 28,76 | 5 15 55,14 | +3 26,38 |
| | α Orione. | −0,27 | 5 42 50,85 | 5 46 17,28 | +3 26,43 |
| | Sirio. | −0,41 | 6 34 28,64 | 6 37 55,03 | +3 26,39 |
| | Castore. | −0,11 | 7 20 41,19 | 7 24 7,38 | +3 26,19 |
| | Proc. | −0,28 | 7 27 16,64 | 7 30 42,98 | +3 26,34 |
| | Polluce. | −0,14 | 7 31 50,12 | 7 35 16,49 | +3 26,37 |
| | α Idra. | −0,37 | 9 16 5,95 | 9 19 32,25 | +3 26,30 |
| | Regolo. (*) | −0,24 | 9 56 12,53 | 9 59 38,76 | +3 26,23 |
| 30 | Castore. | −0,11 | 7 17 44,03 | 7 24 7,36 | +6 23,33 |
| | Proc. | −0,28 | 7 24 19,44 | 7 30 42,97 | +6 23,53 |
| | Polluce. | −0,14 | 7 28 53,10 | 7 35 16,48 | +6 23,38 |
| | α Idra. | −0,37 | 9 13 8,89 | 9 19 32,24 | +6 23,35 |
| | Regolo. | −0,24 | 9 53 15,45 | 9 59 38,76 | +6 23,31 |
| 31 | Rigel. | −0,36 | 5 0 15,94 | 5 6 38,91 | +6 22,97 |
| | β Toro. | −0,14 | 5 9 32,20 | 5 15 55,10 | +6 22,90 |
| | α Orione. | −0,27 | 5 39 54,39 | 5 46 17,24 | +6 22,85 |
| | Sirio. | −0,41 | 6 31 32,16 | 6 37 54,99 | +6 22,83 |
| | Castore. | −0,11 | 7 17 44,79 | 7 24 7,34 | +6 22,55 |
| | Proc. | −0,28 | 7 24 20,12 | 7 30 42,95 | +6 22,83 |
| | Polluce. | −0,14 | 7 28 53,78 | 7 35 16,46 | +6 22,68 |
| | α Idra. | −0,37 | 9 13 9,63 | 9 19 32,23 | +6 22,60 |
| | Regolo. | −0,24 | 9 53 16,17 | 9 59 38,75 | +6 22,58 |
| C. E. 1 | Rigel. | −0,39 | 5 0 16,85 | 5 6 38,90 | +6 22,05 |
| Aprile | β Toro. | −0,20 | 5 9 33,08 | 5 15 55,08 | +6 22,00 |
| | α Orione. | −0,30 | 5 39 55,40 | 5 46 17,23 | +6 21,83 |
| | Sirio. | −0,45 | 6 31 33,22 | 6 37 54,97 | +6 21,75 |
| | Castore. | −0,14 | 7 17 45,60 | 7 24 7,32 | +6 21,72 |
| | Proc. | −0,31 | 7 24 20,94 | 7 30 42,93 | +6 21,99 |
| | Polluce. | −0,17 | 7 28 54,73 | 7 35 16,44 | +6 21,71 |
| | α Idra. | −0,39 | 9 13 10,55 | 9 19 32,22 | +6 21,67 |
| | Regolo. | −0,27 | 9 53 17,32 | 9 59 38,73 | +6 21,41 |
| 3 | Rigel. | −0,40 | 5 0 18,94 | 5 6 38,87 | +6 19,93 |
| | α Orione. | −0,31 | 5 39 57,31 | 5 46 17,20 | +6 19,89 |
| | Sirio. | −0,45 | 6 31 35,18 | 6 37 54,94 | +6 19,76 |
| | Proc. | −0,32 | 7 24 23,02 | 7 30 42,90 | +6 19,88 |

(*) L' orologio si è fermato.

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Aprile 3 | Polluce. | −0,18 | 7 28 56,66 | 7 35 16,41 | +6 19,75 |
| | α Idra. | −0,40 | 9 13 12,28 | 9 19 32,19 | +6 19,91 |
| | Regolo. | −0,28 | 9 53 18,91 | 9 59 38,72 | +6 19,81 |
| 5 | β Toro. | −0,21 | 5 9 35,83 | 5 15 55,02 | +6 19,19 |
| | α Orione. | −0,33 | 5 39 58,01 | 5 46 17,17 | +6 19,16 |
| | Sirio. | −0,46 | 6 31 35,79 | 6 37 54,90 | +6 19,11 |
| | Castore. | −0,18 | 7 17 48,34 | 7 24 7,25 | +6 18,91 |
| | Proc. | −0,34 | 7 24 23,60 | 7 30 42,87 | +6 19,27 |
| | Polluce. | −0,21 | 7 28 57,33 | 7 35 16,57 | +6 19,04 |
| | α Idra. | −0,42 | 9 13 13,16 | 9 19 32,17 | +6 19,01 |
| | Regolo. | −0,30 | 9 53 19,75 | 9 59 38,70 | +6 18,95 |
| 20 | Aldeb. | −0,36 | 4 20 28,17 | 4 26 29,94 | +6 1,77 |
| | Rigel. | −0,47 | 5 0 36,85 | 5 6 38,63 | +6 1,80 |
| | β Toro. | −0,30 | 5 9 53,04 | 5 15 54,83 | +6 1,79 |
| | Castore. | −0,27 | 7 18 5,59 | 7 24 6,98 | +6 1,39 |
| | Proc. | −0,41 | 7 24 40,91 | 7 30 42,64 | +6 1,73 |
| | Polluce. | −0,30 | 7 29 14,54 | 7 35 16,10 | +6 1,56 |
| 21 | Sirio. | −0,51 | 6 31 54,22 | 6 37 54,63 | +6 0,41 |
| | Castore. | −0,28 | 7 18 6,81 | 7 24 6,96 | +6 0,15 |
| | Proc. | −0,41 | 7 24 42,19 | 7 30 42,63 | +6 0,44 |
| | Polluce. | −0,30 | 7 29 15,84 | 7 35 16,08 | +6 0,24 |
| | α Idra. | −0,47 | 9 13 31,81 | 9 19 31,96 | +6 0,15 |
| 22 | Sirio. | −0,51 | 6 31 55,74 | 6 37 54,61 | +5 58,87 |
| | Castore. | −0,28 | 7 18 8,34 | 7 24 6,95 | +5 58,61 |
| | Proc. | −0,41 | 7 24 43,61 | 7 30 42,61 | +5 59,00 |
| | Polluce. | −0,30 | 7 29 17,32 | 7 35 16,07 | +5 58,75 |
| | α Idra. | −0,47 | 9 13 33,27 | 9 19 31,94 | +5 58,67 |
| | Regolo. | −0,38 | 9 53 39,95 | 9 59 38,52 | +5 58,57 |
| 23 | Aldeb. | −0,36 | 4 20 32,43 | 4 26 29,93 | +5 57,50 |
| | Sirio. | −0,51 | 6 31 57,24 | 6 37 54,60 | +5 57,36 |
| | Castore. | −0,28 | 7 18 9,76 | 7 24 6,93 | +5 57,17 |
| | Proc. | −0,41 | 7 24 45,19 | 7 30 42,60 | +3 57,41 |
| | Polluce. | −0,30 | 7 29 18,78 | 7 35 16,05 | +5 57,27 |
| | α Idra. | −0,47 | 9 13 34,75 | 9 19 31,94 | +5 57,19 |
| | Regolo. | −0,38 | 9 53 41,37 | 9 59 38,50 | +5 57,13 |

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h. ' " | h. ' " | ' " |
| Apr. 24 | Aldeb. | −0,36 | 4 20 33,95 | 4 26 29,92 | +5 55,97 |
| | Sirio. | −0,51 | 6 31 58,84 | 6 37 54,58 | +5 55,74 |
| | Castore. | −0,28 | 7 18 11,46 | 7 24 6,92 | +5 55,46 |
| | Proc. | −0,41 | 7 24 46,67 | 7 30 42,58 | +5 55,91 |
| | Polluce. | −0,30 | 7 29 20,30 | 7 35 16,04 | +5 55,74 |
| | α Idra. | −0,47 | 9 13 36,41 | 9 19 31,92 | +5 55,51 |
| 25 | Aldeb. | −0,36 | 4 20 35,77 | 4 26 29,92 | +5 54,15 |
| | Sirio. | −0,51 | 6 32 0,70 | 6 37 54,57 | +5 53,87 |
| | Castore. | −0,28 | 7 18 13,34 | 7 24 6,90 | +5 53,56 |
| | Proc. | −0,41 | 7 24 48,54 | 7 30 42,57 | +5 54,03 |
| | Polluce. | −0,30 | 7 29 22,17 | 7 35 16,02 | +5 53,85 |
| | α Idra. | −0,47 | 9 13 38,17 | 9 19 31,90 | +5 53,73 |
| 26 | β Leone. | −0,37 | 11 34 50,76 | 11 40 42,48 | +5 51,72 |
| | β Vergine. | −0,42 | 11 36 18,60 | 11 42 10,19 | +5 51,59 |
| | Spica. | −0,47 | 13 10 43,46 | 13 16 35,01 | +5 51,55 |
| | Arturo. | −0,34 | 14 2 20,93 | 14 8 12,52 | +5 51,59 |
| Magg. 18 | Capra. | −0,10 | 4 59 16,29 | 5 4 33,65 | +5 17,36 |
| | Rigel. | −0,43 | 5 1 21,11 | 5 6 38,54 | +5 17,43 |
| | α Orione. | −0,35 | 5 40 59,43 | 5 46 16,81 | +5 17,38 |
| | Sirio. | −0,47 | 6 32 37,12 | 6 37 54,33 | +5 17,21 |
| | α Idra. | −0,43 | 9 14 14,43 | 9 19 31,61 | +5 17,18 |
| | Regolo. | −0,32 | 9 54 21,17 | 9 59 38,20 | +5 17,03 |
| | β Leone. | −0,32 | 11 35 25,35 | 11 40 42,30 | +5 16,95 |
| | β Vergine. | −0,37 | 11 36 52,95 | 11 42 10,04 | +5 17,09 |
| 19 | Capra. | −0,06 | 4 59 17,78 | 5 4 33,65 | +5 15,87 |
| | Rigel. | −0,41 | 5 1 22,71 | 5 6 38,54 | +5 15,83 |
| | α Orione. | −0,33 | 5 41 0,95 | 5 46 16,81 | +5 15,86 |
| | Sirio. | −0,46 | 6 32 38,61 | 6 37 54,32 | +5 15,71 |
| | α Idra. | −0,42 | 9 14 16,00 | 9 19 31,60 | +5 15,60 |
| | Regolo. | −0,30 | 9 54 22,67 | 9 59 38,19 | +5 15,52 |
| | β Leone. | −0,29 | 11 35 26,74 | 11 40 42,29 | +5 15,55 |
| | β Vergine. | −0,35 | 11 36 54,57 | 11 42 10,03 | +6 15,46 |
| 20 | Capra. | −0,04 | 4 59 19,37 | 5 4 33,65 | +5 14,28 |
| | Rigel. | −0,40 | 5 1 24,28 | 5 6 38,54 | +5 14,26 |
| | α Orione. | −0,31 | 5 41 2,63 | 5 46 16,81 | +5 14,18 |

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ′ ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Magg. 20 | Proc. | −0,29 | 7 25 28,13 | 7 30 42,30 | +5 14,17 |
| | Polluce. | −0,18 | 7 30 1,74 | 7 35 15,73 | +5 13,99 |
| | α Idra. | −0,40 | 9 14 17,58 | 9 19 31,59 | +5 14,01 |
| | Regolo. | −0,28 | 9 54 24,33 | 9 59 38,18 | +5 13,85 |
| 21 | Capra. | 0,00 | 4 59 21,07 | 5 4 33,66 | +5 12,59 |
| | Rigel. | −0,37 | 5 1 26,17 | 5 6 38,54 | +5 12,37 |
| | α Orione. | −0,29 | 5 41 4,35 | 5 46 16,81 | +5 12,46 |
| | Sirio. | −0,43 | 6 32 41,80 | 6 37 54,31 | +5 12,51 |
| | α Idra. | −0,38 | 9 14 19,38 | 9 19 31,58 | +5 12,20 |
| | Regolo. | −0,25 | 9 54 26,06 | 9 59 38,17 | +5 12,11 |
| 22 | Proc. | −0,28 | 7 25 31,82 | 7 30 42,29 | +5 10,47 |
| | Polluce. | −0,12 | 7 30 5,40 | 7 35 15,72 | +5 10,32 |
| | α Idra. | −0,37 | 9 14 21,29 | 9 19 31,57 | +5 10,28 |
| | Regolo. | −0,23 | 9 54 28,10 | 9 59 38,16 | +5 10,06 |
| 25 | Capra. | +0,15 | 4 59 29,15 | 5 4 33,69 | +5 4,54 |
| | Rigel. | −0,31 | 5 1 34,13 | 5 6 38,56 | +5 4,43 |
| | α Orione. | −0,21 | 5 41 12,49 | 5 46 16,82 | +5 4,33 |
| | Regolo. | −0,17 | 9 54 34,44 | 9 59 38,12 | +5 3,68 |
| | β Leone. | −0,15 | 11 35 38,58 | 11 40 42,23 | +5 3,65 |
| | β Vergine. | −0,23 | 11 37 6,33 | 11 42 9,98 | +5 3,65 |
| | Spica. | −0,33 | 13 11 31,50 | 13 16 34,98 | +5 3,48 |
| 28 | β Leone. | −0,08 | 11 35 44,95 | 11 40 42,11 | +4 57,16 |
| | β Vergine. | −0,17 | 11 37 12,73 | 11 42 9,96 | +4 57,23 |
| | Spica. | −0,29 | 13 11 37,80 | 13 16 34,98 | +4 57,18 |
| Giug. 1 | Sirio. | −0,35 | 6 33 5,34 | 6 37 54,27 | +4 48,93 |
| | β Leone. | −0,08 | 11 35 55,47 | 11 40 42,17 | +4 48,70 |
| | β Vergine. | −0,17 | 11 37 21,27 | 11 42 9,92 | +4 48,65 |
| | Spica. | −0,28 | 13 11 46,27 | 13 16 34,96 | +4 48,69 |
| 4 | Regolo. | −0,10 | 9 54 54,15 | 9 59 38,03 | +4 43,90 |
| | Gemma. | +0,04 | 15 23 3,04 | 15 27 46,65 | +4 43,61 |
| | α Serpente | −0,14 | 15 31 29,76 | 15 36 13,46 | +4 43,70 |
| 6 | Capra. | +0,26 | 4 59 52,55 | 5 4 33,84 | +4 41,31 |
| | Rigel. | −0,27 | 5 1 57,42 | 5 6 38,65 | +4 41,23 |
| | Sirio. | −0,35 | 6 33 13,12 | 6 37 54,27 | +4 41,15 |
| | Proc. | −0,16 | 7 26 0,98 | 7 30 42,24 | +4 41,26 |

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Giug. 6 | Polluce. | +0,05 | 7 30 34,63 | 7 35 15,66 | +4 41,03 |
| | Regolo. | −0,10 | 9 54 57,11 | 9 59 38,01 | +4 40,90 |
| | β Leone. | −0,08 | 11 36 1,19 | 11 40 42,12 | +4 40,93 |
| | β Vergine. | −0,17 | 11 37 28,87 | 11 42 9,88 | +4 41,01 |
| | Spica. | −0,28 | 13 11 54,16 | 13 16 34,93 | +4 40,77 |
| 7 | Arturo. | −0,03 | 14 3 33,10 | 14 8 12,53 | +4 39,43 |
| | α 1 Libra. | −0,33 | 14 36 59,97 | 14 41 30,20 | +4 39,32 |
| | α 2 Libra. | −0,33 | 14 37 11,36 | 14 41 50,68 | +4 39,32 |
| | Gemma. | +0,03 | 15 23 7,29 | 15 27 46,65 | +4 39,36 |
| 9 | Sirio. | −0,35 | 6 33 17,22 | 6 37 54,27 | +4 37,05 |
| | Polluce. | +0,05 | 7 30 38,65 | 7 35 15,65 | +4 37,00 |
| | Regolo. | −0,01 | 9 55 1,07 | 9 59 37,98 | +4 36,91 |
| | β Leone. | −0,08 | 11 36 5,59 | 11 40 42,09 | +4 36,70 |
| | β Vergine. | −0,18 | 11 37 33,12 | 11 42 9,85 | +4 36,73 |
| | Capra. | +0,26 | 4 59 58,31 | 5 4 35,89 | +4 35,58 |
| 18 | Sirio. | −0,35 | 6 33 32,58 | 6 37 54,31 | +4 21,73 |
| | α Idra. | −0,28 | 9 15 9,68 | 9 19 31,35 | +4 21,67 |
| 19 | Sirio. | −0,35 | 6 33 34,74 | 6 37 54,31 | +4 19,57 |
| | Proc. | −0,16 | 7 26 22,57 | 7 30 42,24 | +4 19,67 |
| | Polluce. | +0,05 | 7 30 56,05 | 7 35 15,67 | +4 19,62 |
| | α Idra. | −0,28 | 9 15 11,78 | 9 19 31,34 | +4 19,56 |
| | Regolo. | −0,10 | 9 55 18,49 | 9 59 37,91 | +4 19,42 |
| | Arturo. | −0,03 | 14 3 53,54 | 14 8 12,46 | +4 18,92 |
| 20 | Sirio. | −0,35 | 6 33 36,88 | 6 37 54,32 | +4 17,44 |
| | Proc. | −0,16 | 7 26 24,70 | 7 30 42,24 | +4 17,54 |
| | Polluce. | +0,05 | 7 30 58,23 | 7 35 15,67 | +4 17,44 |
| | Regolo. | −0,10 | 9 55 20,69 | 9 59 37,91 | +4 17,22 |
| | β Leone. | −0,08 | 11 36 24,93 | 11 40 41,98 | +4 17,05 |
| 21 | Sirio. | −0,35 | 6 33 39,14 | 6 37 54,32 | +4 15,18 |
| | Proc. | −0,16 | 7 26 26,98 | 7 30 42,25 | +4 15,27 |
| | Polluce. | +0,05 | 7 31 0,57 | 7 35 15,68 | +4 15,11 |
| | Regolo. | −0,10 | 9 55 22,93 | 9 59 37,90 | +4 14,97 |
| | β Leone. | −0,08 | 11 36 27,17 | 11 40 41,97 | +4 14,80 |
| 22 | Sirio. | −0,35 | 6 33 41,40 | 6 37 54,33 | +4 12,93 |
| | Regolo. | −0,10 | 9 55 25,09 | 9 59 37,89 | +4 12,80 |

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h ' " | h ' " | ' " |
| Giug. 22 | Arturo. | −0,03 | 14 4 0,14 | 14 8 12,43 | +4 12,29 |
| | 1 α Libra. | −0,33 | 14 37 27,94 | 14 41 39,25 | +4 12,21 |
| | 2 α Libra. | −0,33 | 14 37 38,51 | 14 41 50,64 | +4 12,13 |
| | Gemma. | +0,04 | 15 23 34,44 | 15 27 46,60 | +4 12,16 |
| 23 | Sirio. | −0,35 | 6 33 43,72 | 6 37 54,34 | +4 10,62 |
| | Proc. | −0,16 | 7 26 31,44 | 7 30 42,26 | +4 10,82 |
| | Polluce. | +0,05 | 7 31 4,91 | 7 35 15,69 | +4 10,78 |
| | β Leone. | −0,08 | 11 36 31,59 | 11 40 41,95 | +4 10,36 |
| | Spica. | −0,28 | 13 12 24,45 | 13 16 34,81 | +4 10,36 |
| 24 | Sirio. | −0,35 | 6 33 45,80 | 6 37 54,34 | +4 8,54 |
| | Proc. | −0,16 | 7 26 33,58 | 7 30 42,27 | +4 8,69 |
| | Polluce. | +0,05 | 7 31 7,23 | 7 35 15,70 | +4 8,47 |
| | β Leone. | −0,08 | 11 36 23,79 | 11 40 41,94 | +4 8,15 |
| | Spica. | −0,28 | 13 12 26,63 | 13 16 34,80 | +4 8,17 |
| | Arturo. | −0,03 | 14 4 4,44 | 14 8 12,41 | +4 7,97 |
| 25 | Sirio. | −0,31 | 6 33 48,32 | 6 37 54,35 | +4 6,03 |
| | Proc. | −0,12 | 7 26 36,10 | 7 30 42,28 | +4 6,18 |
| | Pollùce. | +0,11 | 7 31 9,57 | 7 35 15,71 | +4 6,14 |
| | β Leone. | −0,04 | 11 36 36,35 | 11 40 41,94 | +4 5,59 |
| | Spica. | −0,26 | 13 12 29,35 | 13 16 34,80 | +4 5,45 |
| | Arturo. | +0,02 | 14 4 7,05 | 14 8 12,41 | +4 5,36 |
| 27 | Sirio. | −0,26 | 6 33 53,89 | 6 37 54,37 | +4 0,48 |
| | Proc. | −0,04 | 7 26 41,68 | 7 30 42,29 | +4 0,61 |
| | β Leone. | +0,05 | 11 36 41,92 | 11 40 41,92 | +4 0,00 |
| | Spica. | −0,20 | 13 12 34,85 | 13 16 34,78 | +3 59,93 |
| | Gemma. | +0,19 | 15 23 47,04 | 15 27 46,58 | +3 59,54 |
| 28 | Sirio. | −0,24 | 6 33 56,69 | 6 37 54,38 | +3 57,69 |
| | Proc. | −0,01 | 7 26 44,47 | 7 30 42,30 | +3 57,83 |
| | β Leone. | +0,10 | 11 36 44,67 | 11 40 41,90 | +3 57,23 |
| | Spica. | −0,18 | 13 12 37,77 | 13 16 34,77 | +3 57,00 |
| | α Ofiuco. | +0,09 | 17 23 25,12 | 17 27 21,43 | +3 56,31 |
| 29 | Sirio. | −0,22 | 6 33 59,91 | 6 37 54,38 | +3 54,47 |
| | Proc. | +0,03 | 7 26 47,74 | 7 30 42,30 | +3 54,56 |
| | β Leone. | +0,14 | 11 36 47,95 | 11 40 41,90 | +3 53,95 |
| | Spica. | −0,15 | 13 12 40,96 | 13 16 34,76 | +3 53,80 |

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Giug. 29 | Arturo. | +0,21 | 14 4 18,72 | 14 8 12,37 | +3 53,65 |
| | α Ercole. | +0,14 | 17 3 19,05 | 17 7 12,36 | +3 53,31 |
| | α Ofiuco. | +0,11 | 17 23 28,18 | 17 27 21,43 | +3 53,25 |
| 30 | Proc. | +0,06 | 7 26 50,78 | 7 30 42,31 | +3 51,53 |
| | β Leone. | +0,17 | 11 36 51,00 | 11 40 41,89 | +3 50,89 |
| | Spica. | −0,13 | 13 12 43,96 | 13 16 34,75 | +3 50,79 |
| | Capra. | +0,66 | 5 0 43,67 | 5 4 34,39 | +3 48,72 |
| | Rigel. | −0,10 | 5 2 50,60 | 5 6 39,01 | +3 48,41 |
| | Sirio. | −0,20 | 6 34 6,18 | 6 37 54,39 | +3 48,21 |
| Luglio 1 | β Leone. | +0,20 | 11 36 54,29 | 11 40 41,88 | +3 47,59 |
| | Spica. | −0,11 | 13 12 47,44 | 13 16 34,74 | +3 47,30 |
| | α Ercole. | +0,20 | 17 3 25,55 | 17 7 12,36 | +3 46,81 |
| | α Ofiuco. | +0,17 | 17 23 34,80 | 17 27 21,43 | +3 46,63 |
| | Capra. | +0,71 | 5 0 49,10 | 5 4 34,42 | +3 45,32 |
| | Rigel. | −0,08 | 5 2 53,86 | 5 6 39,03 | +3 45,17 |
| | Sirio. | −0,18 | 6 34 9,57 | 6 37 54,41 | +3 44,84 |
| 2 | Spica. | −0,09 | 13 12 50,64 | 13 16 34,73 | +3 44,09 |
| | Arturo. | +0,30 | 14 4 28,37 | 14 8 12,34 | +3 43,97 |
| | α Ercole. | +0,22 | 17 3 28,77 | 17 7 12,36 | +3 43,59 |
| | α Ofiuco. | +0,20 | 17 24 37,95 | 17 27 21,44 | +3 43,49 |
| | Aldeb. | +0,24 | 4 22 48,65 | 4 26 30,74 | +3 42,11 |
| | Capra. | +0,76 | 5 0 52,35 | 5 4 34,45 | +3 42,10 |
| | Rigel. | −0,06 | 5 2 57,00 | 5 6 39,05 | +3 42,05 |
| C. O. | Sirio. | −0,18 | 6 34 12,73 | 6 37 54,43 | +3 41,70 |
| 3 | Regolo. | +0,20 | 9 55 56,35 | 9 59 37,85 | +3 41,50 |
| | Spica. | −0,09 | 13 12 53,70 | 13 16 34,72 | +3 41,02 |
| | Arturo. | +0,30 | 14 4 31,53 | 14 8 12,33 | +3 40,80 |
| | α Ercole. | +0,22 | 17 3 32,07 | 17 7 12,36 | +3 40,29 |
| | α Ofiuco. | +0,20 | 17 23 41,27 | 17 27 21,44 | +3 40,17 |
| | Aldeb. | +0,24 | 4 22 51,97 | 4 26 30,76 | +3 38,79 |
| | Capra. | +0,76 | 5 0 55,63 | 5 4 34,48 | +3 38,85 |
| | Rigel. | −0,06 | 5 3 0,38 | 5 6 39,07 | +3 38,69 |
| | Sirio. | −0,18 | 6 34 16,07 | 6 37 54,43 | +3 38,36 |
| 4 | β Leone. | +0,23 | 11 37 4,14 | 11 40 41,86 | +3 37,72 |
| | Spica. | −0,09 | 13 12 57,14 | 13 16 34,71 | +3 37,57 |

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Luglio 4. | Arturo. | +0,30 | 14 4 34,91 | 14 8 12,32 | +3 37,41 |
| | α Ercole. | +0,22 | 17 3 35,48 | 17 7 12,37 | +3 36,89 |
| | α Ofiuco. | +0,20 | 17 23 44,65 | 17 27 21,45 | +3 36,80 |
| | Aldeb. | +0,24 | 4 22 55,33 | 4 26 30,78 | +3 35,45 |
| | Capra. | +0,76 | 5 0 59,13 | 5 4 34,51 | +3 35,38 |
| | Rigel. | −0,06 | 5 3 3,84 | 5 6 39,10 | +3 35,26 |
| 6. | β Leone. | +0,23 | 11 37 10,88 | 11 40 41,84 | +3 30,96 |
| | Arturo. | +0,30 | 14 4 41,81 | 14 8 12,30 | +3 30,49 |
| | α Ercole. | +0,22 | 17 3 42,15 | 17 7 12,37 | +3 30,22 |
| | α Ofiuco. | +0,20 | 17 23 51,45 | 17 27 21,45 | +3 30,00 |
| | Aldeb. | +0,24 | 4 23 2,31 | 4 26 30,83 | +3 28,52 |
| | Capra. | +0,76 | 5 1 6,13 | 5 4 34,57 | +3 28,44 |
| | Rigel. | −0,06 | 5 3 10,94 | 5 6 39,14 | +3 28,20 |
| 8. | Spica. | −0,09 | 13 13 10,98 | 13 16 34,66 | +3 23,68 |
| | Arturo. | +0,30 | 14 4 48,79 | 14 8 12,28 | +3 23,49 |
| | Aldeb. | +0,24 | 4 23 9,37 | 4 26 30,88 | +3 21,51 |
| | Capra. | +0,76 | 5 1 13,11 | 5 4 34,63 | +3 21,52 |
| | Rigel. | −0,06 | 5 3 17,86 | 5 6 39,18 | +3 21,32 |
| | Sirio. | −0,18 | 6 34 33,53 | 6 37 54,50 | +3 20,97 |
| 9. | Aldeb. | +0,24 | 4 23 12,45 | 4 26 30,91 | +3 18,46 |
| | Capra. | +0,76 | 5 1 16,13 | 5 4 34,66 | +3 18,53 |
| | α Orione. | +0,13 | 5 42 59,43 | 5 46 17,36 | +3 17,93 |
| | Sirio. | −0,18 | 6 34 36,77 | 6 37 54,50 | +3 17,73 |
| 17. | Regolo. | −0,36 | 9 56 44,25 | 9 59 37,82 | +2 53,57 |
| | Spica. | −0,46 | 13 13 41,29 | 13 16 34,59 | +2 53,30 |
| | Arturo. | −0,32 | 14 5 19,07 | 14 8 12,17 | +2 53,10 |
| | α Ercole. | −0,35 | 17 4 19,72 | 17 7 12,34 | +2 52,62 |
| | α Ofiuco. | −0,36 | 17 24 28,95 | 17 27 21,44 | +2 52,49 |
| 18. | Regolo. | −0,36 | 9 56 47,54 | 9 59 37,82 | +2 50,28 |
| | Spica. | −0,46 | 13 13 44,67 | 13 16 34,58 | +2 49,91 |
| | Arturo. | −0,32 | 14 5 22,45 | 14 8 12,16 | +2 49,71 |
| | Gemma. | −0,29 | 15 24 56,87 | 15 27 46,38 | +2 49,51 |
| | 2 Serpente | −0,38 | 15 33 23,84 | 15 36 13,36 | +2 49,52 |
| 19. | Spica. | −0,46 | 13 13 47,91 | 13 16 34,57 | +2 46,66 |
| | Arturo. | −0,32 | 14 5 25,75 | 14 8 12,15 | +2 46,40 |

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle Stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Lug. 19 | Gemma. | −0,29 | 15 25 0,23 | 15 27 46,37 | +2 46,14 |
| | α Serpente | −0,38 | 15 33 27,08 | 15 36 13,35 | +2 46,27 |
| | α Ercole. | −0,35 | 17 4 26,16 | 17 7 12,33 | +2 46,17 |
| 20 | Spica. | −0,46 | 13 13 51,25 | 13 16 34,56 | +2 43,31 |
| | Arturo. | −0,32 | 14 5 29,17 | 14 8 12,14 | +2 42,97 |
| | Gemma. | −0,29 | 15 25 3,49 | 15 27 46,36 | +2 42,87 |
| | α Serpente | −0,38 | 15 33 30,50 | 15 36 13,34 | +2 42,84 |
| 21 | Spica. | −0,46 | 13 13 54,61 | 13 16 34,55 | +2 39,94 |
| | Arturo. | −0,32 | 14 5 32,45 | 14 8 12,12 | +2 39,67 |
| | Gemma. | −0,29 | 15 25 6,73 | 15 27 46,34 | +2 39,61 |
| | α Serpente | −0,38 | 15 33 33,82 | 15 36 13,35 | +2 39,51 |
| 22 | Spica. | −0,46 | 13 13 57,81 | 13 16 34,54 | +2 36,73 |
| | Arturo. | −0,32 | 14 5 35,57 | 14 8 12,11 | +2 36,54 |
| | Gemma. | −0,29 | 15 25 9,95 | 15 27 46,33 | +2 36,38 |
| | α Serpente | −0,38 | 15 33 36,92 | 15 36 13,32 | +2 36,40 |
| | Aldeb. | −0,35 | 4 23 56,65 | 4 26 31,29 | +2 34,64 |
| | Capra. | −0,18 | 5 2 0,51 | 5 4 35,11 | +2 34,60 |
| | Rigel. | −0,46 | 5 4 5,06 | 5 6 39,51 | +2 34,45 |
| | Sirio. | −0,49 | 6 35 20,42 | 6 37 54,41 | +2 34,29 |
| 23 | Spica. | −0,46 | 13 14 0,91 | 13 16 34,53 | +2 33,62 |
| | Gemma. | −0,29 | 15 25 13,13 | 15 27 46,31 | +2 33,18 |
| | α Serpente | −0,38 | 15 33 40,14 | 15 36 13,31 | +2 33,17 |
| | Capra. | −0,18 | 5 2 3,59 | 5 4 35,15 | +2 31,56 |
| | Rigel. | −0,46 | 5 4 8,10 | 5 6 39,53 | +2 31,43 |
| | α Orione. | −0,38 | 5 43 46,35 | 5 46 17,68 | +2 31,33 |
| | Sirio. | −0,49 | 6 35 23,64 | 6 37 54,73 | +2 31,09 |
| 24 | Gemma. | −0,29 | 15 25 16,13 | 15 27 46,30 | +2 30,17 |
| | α Serpente | −0,38 | 15 33 43,20 | 15 36 13,30 | +2 30,10 |
| | α Ercole. | −0,35 | 17 4 42,56 | 17 7 12,30 | +2 29,74 |
| | α Ofiuco. | −0,36 | 17 24 51,65 | 17 27 21,41 | +2 29,76 |
| 25 | Arturo. | −0,32 | 14 5 44,87 | 14 8 12,07 | +2 27,20 |
| | Gemma. | −0,29 | 15 25 19,25 | 15 27 46,29 | +2 27,04 |
| | α Serpente | −0,38 | 15 33 46,32 | 15 36 13,29 | +2 26,97 |
| | Antares. | −0,55 | 16 16 56,70 | 16 19 23,84 | +2 27,14 |
| | α Ercole. | −0,35 | 17 4 45,48 | 17 7 12,29 | +2 26,81 |

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h ' " | h ' " | ' " |
| Lug. 25 | α Ofiuco. | −0,36 | 17 24 54,69 | 17 27 21,41 | +2 26,72 |
| 26 | Spica. | −0,46 | 13 14 10,25 | 13 16 34,50 | +2 24,25 |
| | Arturo. | −0,32 | 14 5 48,11 | 14 8 12,06 | +2 23,95 |
| | Gemma. | −0,29 | 15 25 22,49 | 15 27 46,27 | +2 23,78 |
| | α Serpente | −0,38 | 15 33 49,54 | 15 36 13,28 | +2 23,74 |
| | Antares. | −0,55 | 16 17 0,06 | 16 19 23,83 | +2 23,77 |
| | α Ofiuco. | −0,36 | 17 24 57,87 | 17 27 21,40 | +2 23,53 |
| 27 | Spica. | −0,46 | 13 14 13,31 | 13 16 34,49 | +2 21,18 |
| | Arturo. | −0,32 | 14 5 51,21 | 14 8 12,03 | +2 20,84 |
| | Gemma. | −0,29 | 15 25 25,55 | 15 27 46,26 | +2 20,71 |
| | α Serpente | −0,38 | 15 33 52,58 | 15 36 13,27 | +2 20,69 |
| | Antares. | −0,55 | 16 17 3,02 | 16 19 23,82 | +2 20,80 |
| | α Ofiuco. | −0,36 | 17 25 1,07 | 17 27 21,40 | +2 20,33 |
| | γ Aquila. | −0,38 | 19 36 9,89 | 19 38 30,09 | +2 20,20 |
| | Altair. | −0,38 | 19 40 28,80 | 19 42 49,21 | +2 20,41 |
| | β Aquila. | −0,39 | 19 44 57,57 | 19 47 17,84 | +2 20,27 |
| 28 | Spica. | −0,46 | 13 14 16,45 | 13 16 34,48 | +2 18,03 |
| | Arturo. | −0,32 | 14 5 54,25 | 14 8 12,03 | +2 17,78 |
| | Gemma. | −0,29 | 15 25 28,61 | 15 27 46,24 | +2 17,63 |
| | α Serpente | −0,38 | 15 33 55,60 | 15 36 13,26 | +2 17,66 |
| | Antares. | −0,55 | 16 17 6,10 | 16 19 23,81 | +2 17,71 |
| | α Ofiuco. | −0,36 | 17 25 4,09 | 17 27 21,39 | +2 17,30 |
| | γ Aquila. | −0,38 | 19 36 12,85 | 19 38 30,10 | +2 17,25 |
| | Altair. | −0,38 | 19 40 32,08 | 19 42 49,22 | +2 17,14 |
| | β Aquila. | −0,39 | 19 45 0,71 | 19 47 17,85 | +2 17,14 |
| 29 | Spica. | −0,46 | 13 14 19,54 | 13 16 34,47 | +2 14,93 |
| | Arturo. | −0,32 | 14 5 57,37 | 14 8 12,02 | +2 14,65 |
| | Gemma. | −0,29 | 15 25 31,79 | 15 27 46,23 | +2 14,44 |
| | α Serpente | −0,38 | 15 33 58,74 | 15 36 13,25 | +2 14,51 |
| | Antares. | −0,55 | 16 17 9,34 | 16 19 23,80 | +2 14,46 |
| | α Ofiuco. | −0,36 | 17 25 7,25 | 17 27 21,39 | +2 14,14 |
| | γ Aquila. | −0,38 | 19 36 16,05 | 19 38 30,10 | +2 14,05 |
| | Altair. | −0,38 | 19 40 35,20 | 19 42 49,22 | +2 14,02 |
| | β Aquila. | −0,39 | 19 45 3,79 | 19 47 17,85 | +2 14,06 |
| 30 | Gemma. | −0,29 | 15 25 34,95 | 15 27 46,21 | +2 11,26 |

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Lug. 30 | γ Aquila. | −0,38 | 19 36 19,25 | 19 38 30,20 | +2 10,85 |
| | Altair. | −0,38 | 19 40 38,52 | 19 42 49,22 | +2 10,70 |
| | β Aquila. | −0,39 | 19 45 6,95 | 19 47 17,85 | +2 10,90 |
| | Markab. | −0,35 | 22 54 27,52 | 22 56 37,83 | +2 10,31 |
| 31 | Arturo. | −0,32 | 14 6 3,71 | 14 8 12,00 | +2 8,29 |
| | Gemma. | −0,29 | 15 25 38,11 | 15 27 46,20 | +2 8,09 |
| | α Serpente | −0,38 | 15 34 5,00 | 15 36 13,23 | +2 8,23 |
| | Sirio. | −0,49 | 6 35 48,54 | 6 37 54,88 | +2 6,34 |
| | Proc. | −0,39 | 7 28 36,37 | 7 30 42,70 | +2 6,33 |
| | Polluce. | −0,28 | 7 33 10,04 | 7 35 16,18 | +2 6,14 |
| Agosto 1 | Arturo. | −0,32 | 14 6 6,79 | 14 8 11,98 | +2 5,19 |
| | Gemma. | −0,29 | 15 25 41,09 | 15 27 46,18 | +2 5,09 |
| | α Serpente | −0,38 | 15 34 8,04 | 15 36 13,21 | +2 5,17 |
| | α Orione. | −0,38 | 5 44 14,56 | 5 46 17,90 | +2 3,34 |
| | Sirio. | −0,49 | 6 35 51,84 | 6 37 54,90 | +2 3,06 |
| | Polluce. | −0,28 | 7 33 13,26 | 7 35 16,20 | +2 2,94 |
| 2 | Spica. | −0,46 | 13 14 32,21 | 13 16 34,43 | +2 2,22 |
| | Arturo. | −0,32 | 14 6 9,91 | 14 8 11,97 | +2 2,06 |
| | Gemma. | −0,29 | 15 25 44,35 | 15 27 46,17 | +2 1,82 |
| | α Serpente | −0,38 | 15 34 11,38 | 15 36 13,20 | +2 1,82 |
| | Sirio. | −0,49 | 6 35 55,12 | 6 37 54,92 | +1 59,80 |
| | Proc. | −0,39 | 7 28 42,87 | 7 30 42,73 | +1 59,86 |
| | Polluce. | −0,28 | 7 33 16,46 | 7 35 16,22 | +1 59,76 |
| 3 | Arturo. | −0,32 | 14 6 13,15 | 14 8 11,96 | +1 58,81 |
| | α Serpente | −0,38 | 15 34 14,46 | 15 36 13,19 | +1 58,73 |
| | Capra. | −0,18 | 5 2 38,72 | 5 4 35,57 | +1 56,85 |
| | Rigel. | −0,46 | 5 4 42,98 | 5 6 39,82 | +1 56,84 |
| | β Toro. | −0,28 | 5 15 59,46 | 5 15 56,24 | +1 56,78 |
| | α Orione. | −0,38 | 5 44 21,16 | 5 46 17,95 | +1 56,79 |
| | Sirio. | −0,49 | 6 35 58,36 | 6 37 54,94 | +1 56,58 |
| | Proc. | −0,39 | 7 28 46,21 | 7 30 42,75 | +1 56,54 |
| 4 | Arturo. | −0,32 | 14 6 16,46 | 14 8 11,95 | +1 55,49 |
| | Aldeb. | −0,35 | 4 24 38,26 | 4 26 31,68 | +1 53,42 |
| | Capra. | −0,18 | 5 2 42,21 | 5 4 35,60 | +1 53,39 |
| | Rigel. | −0,46 | 5 4 46,36 | 5 6 39,85 | +1 53,49 |

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Agos. 4 | Sirio. | −0,48 | 6 36 1,96 | 6 37 54,97 | +1 53,01 |
| | Proc. | −0,39 | 7 28 49,69 | 7 30 42,77 | +1 53,08 |
| | Polluce. | −0,29 | 7 33 23,39 | 7 35 16,27 | +1 52,88 |
| 5 | Arturo. | −0,32 | 14 6 20,03 | 14 8 11,93 | +1 51,90 |
| | Gemma. | −0,29 | 15 25 54,39 | 15 27 46,13 | +1 51,74 |
| | Aldeb. | −0,35 | 4 24 41,68 | 4 26 31,71 | +1 50,03 |
| | Capra. | −0,18 | 5 2 45,75 | 5 4 35,64 | +1 49,89 |
| | Rigel. | −0,46 | 5 4 50,00 | 5 6 39,88 | +1 49,88 |
| | β Toro. | −0,28 | 5 14 6,48 | 5 15 56,31 | +1 49,83 |
| 7 | Arturo. | −0,32 | 14 6 26,61 | 14 8 11,90 | +1 45,29 |
| | Gemma. | −0,29 | 15 26 0,97 | 15 27 46,10 | +1 45,13 |
| | α Orione. | −0,38 | 5 44 35,06 | 5 46 18,04 | +1 42,98 |
| | Sirio. | −0,49 | 6 36 12,31 | 6 37 55,03 | +1 42,72 |
| | Proc. | −0,39 | 7 29 0,00 | 7 30 42,82 | +1 42,82 |
| | Polluce. | −0,28 | 7 33 33,70 | 7 35 16,33 | +1 42,63 |
| 8 | Arturo. | −0,32 | 14 6 30,21 | 14 8 11,89 | +1 41,68 |
| | α Serpente | −0,38 | 15 34 31,56 | 15 36 13,13 | +1 41,57 |
| | Sirio. | −0,49 | 6 36 15,64 | 6 37 55,05 | +1 39,41 |
| | Proc. | −0,39 | 7 29 3,37 | 7 30 42,84 | +1 39,47 |
| | Polluce. | −0,28 | 7 33 36,88 | 7 35 16,35 | +1 39,47 |
| 16 | Gemma. | −0,29 | 15 26 28,71 | 15 27 45,94 | +1 17,23 |
| | α Serpente | −0,38 | 15 34 55,72 | 15 36 13,02 | +1 17,30 |
| | α Ercole. | −0,35 | 17 5 54,90 | 17 7 12,06 | +1 17,16 |
| | α Ofiuco. | −0,36 | 17 26 4,19 | 17 27 21,21 | +1 17,02 |
| | Sirio. | −0,49 | 6 36 39,74 | 6 37 55,23 | +1 15,49 |
| | Proc. | −0,39 | 7 29 27,47 | 7 30 43,00 | +1 15,53 |
| | Polluce. | −0,28 | 7 34 1,02 | 7 35 16,53 | +1 15,51 |
| 17 | Arturo. | −0,32 | 14 6 57,01 | 14 8 11,76 | +1 14,75 |
| | Gemma. | −0,29 | 15 26 31,27 | 15 27 45,93 | +1 14,66 |
| | α Serpente | −0,38 | 15 34 58,30 | 15 36 13,00 | +1 14,70 |
| | Antares. | −0,55 | 16 18 8,82 | 16 19 23,56 | +1 14,74 |
| | α Ercole. | −0,35 | 17 5 57,56 | 17 7 12,04 | +1 14,48 |
| | α Ofiuco. | −0,36 | 17 26 6,87 | 17 27 21,20 | +1 14,33 |
| | Sirio. | −0,49 | 6 36 42,32 | 6 37 55,26 | +1 12,94 |
| | Proc. | −0,39 | 7 29 29,89 | 7 30 43,02 | +1 13,13 |

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h ' " | h ' " | ' " |
| Agos. 17 | Polluce. | -0,28 | 7 34 3,62 | 7 35 16,56 | +1 12,94 |
| 18 | Arturo. | -0,32 | 14 6 59,49 | 14 8 11,75 | +1 12,26 |
| | Gemma. | -0,29 | 15 26 33,79 | 15 27 45,91 | +1 12,12 |
| | α Serpente | -0,38 | 15 35 0,86 | 15 36 12,99 | +1 12,13 |
| | α Ercole. | -0,35 | 17 6 0,15 | 17 7 12,03 | +1 11,88 |
| | α Ofiuco. | -0,36 | 17 26 9,31 | 17 27 21,19 | +1 11,88 |
| 19 | Arturo. | -0,32 | 14 7 1,91 | 14 8 11,74 | +1 9,83 |
| | Gemma. | -0,29 | 15 26 36,09 | 15 27 45,89 | +1 9,80 |
| | α Ercole. | -0,35 | 17 6 2,46 | 17 7 12,01 | +1 9,55 |
| | α Ofiuco. | -0,36 | 17 26 11,73 | 17 27 21,18 | +1 9,45 |
| 20 | Spica. | -0,46 | 13 15 26,65 | 13 16 34,24 | +1 7,59 |
| | Arturo. | -0,32 | 14 7 4,29 | 14 8 11,72 | +1 7,43 |
| | Gemma. | -0,29 | 15 26 38,57 | 15 27 45,88 | +1 7,31 |
| | α Serpente | -0,38 | 15 35 5,64 | 15 36 12,96 | +1 7,32 |
| | Antares. | -0,55 | 16 18 16,20 | 16 19 23,52 | +1 7,32 |
| | α Ercole. | -0,35 | 17 6 4,80 | 17 7 12,00 | +1 7,20 |
| | α Ofiuco. | -0,36 | 17 26 14,09 | 17 27 21,16 | +1 7,07 |
| 21 | Gemma. | -0,29 | 15 26 41,03 | 15 27 45,86 | +1 4,83 |
| | α Serpente | -0,38 | 15 35 8,18 | 15 36 12,94 | +1 4,76 |
| | α Ercole. | -0,35 | 17 6 7,40 | 17 7 11,88 | +1 4,48 |
| | α Ofiuco. | -0,36 | 17 26 16,61 | 17 27 21,15 | +1 4,54 |
| 22 | Arturo. | -0,32 | 14 7 9,47 | 14 8 11,70 | +1 2,23 |
| | Gemma. | -0,29 | 15 26 43,73 | 15 27 45,84 | +1 2,11 |
| | α Serpente | -0,38 | 15 35 10,82 | 15 36 12,93 | +1 2,11 |
| | Antares. | -0,55 | 16 18 21,45 | 16 19 23,49 | +1 2,04 |
| | α Ercole. | -0,35 | 17 6 9,96 | 17 7 11,97 | +1 2,01 |
| | α Ofiuco. | -0,36 | 17 26 19,23 | 17 27 21,13 | +1 1,90 |
| 23 | Arturo. | -0,32 | 14 7 12,15 | 14 8 11,68 | +0 59,53 |
| | Gemma. | -0,29 | 15 26 46,33 | 15 27 45,82 | +0 59,49 |
| | α Serpente | -0,38 | 15 35 13,34 | 15 36 12,91 | +0 59,57 |
| | Antares. | -0,55 | 16 18 24,04 | 16 19 23,47 | +0 59,43 |
| | α Ercole. | -0,35 | 17 6 12,65 | 17 7 11,95 | +0 59,30 |
| | α Ofiuco. | -0,36 | 17 26 21,93 | 17 27 21,12 | +0 59,19 |
| 25 | Gemma. | -0,29 | 15 26 51,57 | 15 27 45,78 | +0 54,21 |
| | α Serpente | -0,38 | 15 35 18,74 | 15 36 12,89 | +0 54,15 |

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h ' " | h ' " | ' " |
| Agos. 25 | Antares. | -0,55 | 16 18 29,22 | 16 19 23,44 | +0 54,22 |
| | α Ercole. | -0,35 | 17 6 17,86 | 17 7 11,93 | +0 54,07 |
| | α Ofiuco. | -0,36 | 17 26 27,15 | 17 27 21,09 | +0 53,94 |
| | Proc. | -0,39 | 7 29 50,67 | 7 30 43,19 | +0 52,52 |
| | Polluce. | -0,28 | 7 34 24,50 | 7 35 16,75 | +0 52,25 |
| 26 | Gemma. | -0,29 | 15 26 54,23 | 15 27 45,77 | +0 51,54 |
| | α Serpente | -0,38 | 15 35 21,32 | 15 36 12,87 | +0 51,55 |
| | Antares. | -0,55 | 16 18 31,88 | 16 19 23,42 | +0 51,54 |
| | α Ercole. | -0,35 | 17 6 20,54 | 17 7 11,91 | +0 51,37 |
| | α Ofiuco. | -0,36 | 17 26 29,81 | 17 27 21,08 | +0 51,27 |
| | γ Aquila | -0,38 | 19 37 38,89 | 19 38 30,03 | +0 51,14 |
| | Altair. | -0,38 | 19 41 58,10 | 19 42 49,16 | +0 51,06 |
| | β Aquila. | -0,39 | 19 46 26,65 | 19 47 17,81 | +0 51,16 |
| 27 | Gemma. | -0,29 | 15 26 56,75 | 15 27 45,75 | +0 49,00 |
| | α Serpente | -0,38 | 15 35 23,82 | 15 36 12,86 | +0 49,04 |
| | Antares. | -0,55 | 16 18 34,32 | 16 19 23,41 | +0 49,09 |
| | α Ercole. | -0,35 | 17 6 22,88 | 17 7 11,90 | +0 49,02 |
| | α Ofiuco. | -0,36 | 17 26 32,31 | 17 27 21,06 | +0 48,75 |
| | γ Aquila. | -0,38 | 19 37 41,29 | 19 38 30,02 | +0 48,73 |
| | Altair. | -0,38 | 19 42 0,50 | 19 42 49,15 | +0 48,65 |
| | β Aquila. | -0,39 | 19 46 29,03 | 19 47 17,80 | +0 48,77 |
| 28 | Spica. | -0,46 | 13 15 47,21 | 13 16 34,17 | +0 46,96 |
| | Arturo. | -0,32 | 14 7 25,01 | 14 8 11,62 | +0 46,61 |
| | Gemma. | -0,29 | 15 26 59,07 | 15 27 45,73 | +0 46,66 |
| | α Serpente | -0,38 | 15 35 26,12 | 15 36 12,84 | +0 46,72 |
| | Antares. | -0,55 | 16 18 36,68 | 16 19 23,39 | +0 46,71 |
| | α Ercole. | -0,35 | 17 6 25,36 | 17 7 11,88 | +0 46,52 |
| | α Ofiuco. | -0,36 | 17 26 34,67 | 17 27 21,05 | +0 46,38 |
| Sett. 2 | Capra. | -0,10 | 5 4 3,55 | 5 4 36,80 | +0 33,45 |
| | Rigel. | -0,43 | 5 6 7,53 | 5 6 40,68 | +0 33,15 |
| | β Toro. | -0,23 | 5 15 23,79 | 5 15 57,24 | +0 33,45 |
| | α Orione. | -0,34 | 5 45 45,68 | 5 46 18,78 | +0 33,10 |
| | Sirio. | -0,47 | 6 37 22,96 | 6 37 55,67 | +0 32,71 |
| | Proc. | -0,35 | 7 30 10,47 | 7 30 43,39 | +0 32,92 |
| | Polluce. | -0,23 | 7 34 44,09 | 7 35 16,97 | +0 32,88 |

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Sett. 15 | Arturo. | −0,11 | 14 8 4,44 | 14 8 11,42 | +0 6,98 |
| | α Ercole. | −0,15 | 17 7 4,87 | 17 7 11,57 | +0 6,70 |
| | α Ofiuco. | −0,17 | 17 27 14,10 | 17 27 20,73 | +0 6,63 |
| | 1 α Caprie. | −0,36 | 20 8 28,93 | 20 8 35,65 | +0 6,72 |
| | 2 α Caprie. | −0,36 | 20 8 52,95 | 20 8 59,54 | +0 6,59 |
| 20 | α Ercole. | −0,30 | 17 7 13,61 | 17 7 11,48 | −0 2,13 |
| | α Ofiuco. | −0,31 | 17 27 23,00 | 17 27 20,65 | −0 2,35 |
| | γ Aquila. | −0,33 | 19 38 32,06 | 19 38 29,73 | −0 2,33 |
| | Altair. | −0,33 | 19 42 51,17 | 19 42 48,87 | −0 2,30 |
| | β Aquila. | −0,34 | 19 47 19,78 | 19 47 17,52 | −0 2,26 |
| | 1 α Caprie. | −0,45 | 20 8 37,88 | 20 8 35,59 | −0 2,29 |
| | 2 α Caprie. | −0,45 | 20 9 1,64 | 20 8 59,48 | −0 2,16 |
| 21 | Arturo. | −0,30 | 14 8 14,87 | 14 8 11,37 | −0 3,50 |
| | α Ercole. | −0,33 | 17 7 15,04 | 17 7 11,46 | −0 3,58 |
| | α Ofiuco. | −0,34 | 17 27 24,31 | 17 27 20,63 | −0 3,68 |
| | γ Aquila. | −0,36 | 19 38 33,38 | 19 38 29,72 | −0 3,66 |
| | Altair. | −0,37 | 19 42 52,65 | 19 42 48,86 | −0 3,79 |
| | β Aquila. | −0,38 | 19 47 21,16 | 19 47 17,52 | −0 3,64 |
| | 1 α Caprie. | −0,47 | 20 8 39,20 | 20 8 35,58 | −0 3,62 |
| | 2 α Caprie. | −0,47 | 20 9 3,12 | 20 8 59,47 | −0 3,65 |
| 22 | α Ercole. | −0,33 | 17 7 16,42 | 17 7 11,43 | −0 4,99 |
| | α Ofiuco. | −0,34 | 17 27 25,69 | 17 27 20,59 | −0 5,10 |
| | γ Aquila. | −0,36 | 19 38 34,75 | 19 38 29,69 | −0 5,06 |
| | Altair. | −0,37 | 19 42 53,97 | 19 42 48,83 | −0 5,14 |
| | β Aquila. | −0,38 | 19 47 22,56 | 19 47 17,49 | −0 5,07 |
| | 1 α Caprie. | −0,47 | 20 8 40,64 | 20 8 35,55 | −0 5,09 |
| | 2 α Caprie. | −0,47 | 20 9 4,56 | 20 8 59,44 | −0 5,12 |
| 23 | α Ercole | −0,33 | 17 7 17,72 | 17 7 11,43 | −0 6,29 |
| | α Ofiuco. | −0,34 | 17 27 27,03 | 17 27 20,59 | −0 6,44 |
| | γ Aquila. | −0,36 | 19 38 36,23 | 19 38 29,69 | −0 6,54 |
| | Altair. | −0,37 | 19 42 55,27 | 19 42 48,83 | −0 6,44 |
| | β Aquila. | −0,38 | 19 47 23,90 | 19 47 17,49 | −0 6,41 |
| | 1 α Caprie. | −0,47 | 20 8 42,10 | 20 8 35,55 | −0 6,55 |
| | 2 α Caprie. | −0,47 | 20 9 5,90 | 20 8 59,44 | −0 6,46 |
| 24 | γ Aquila. | −0,36 | 19 38 37,73 | 19 38 29,67 | −0 8,06 |

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Sett. 24 | Altair. | −0,37 | 19 42 56,89 | 19 42 48,81 | −0 8,08 |
| | β Aquila. | −0,38 | 19 47 25,44 | 19 47 17,47 | −0 7,97 |
| | 1 α Capric. | −0,47 | 20 8 43,54 | 20 8 35,54 | −0 8,00 |
| | 2 α Capric. | −0,47 | 20 9 7,38 | 20 8 59,43 | −0 7,95 |
| 26 | γ Aquila. | −0,36 | 19 38 40,15 | 19 38 29,64 | −0 10,51 |
| | Altair. | −0,37 | 19 42 59,43 | 19 42 48,80 | −0 10,63 |
| | β Aquila. | −0,38 | 19 47 28,92 | 19 47 17,44 | −0 10,58 |
| | 1 α Capric. | −0,47 | 20 8 46,18 | 20 8 35,51 | −0 10,67 |
| | 2 α Capric. | −0,47 | 20 9 10,02 | 20 8 59,40 | −0 10,62 |
| Ottob. 5 | γ Aquila. | −0,36 | 19 38 52,24 | 19 38 29,69 | −0 22,74 |
| | Altair. | −0,37 | 19 43 11,45 | 19 42 48,64 | −0 22,81 |
| | β Aquila. | −0,38 | 19 47 39,90 | 19 47 17,30 | −0 22,60 |
| | 1 α Capric. | −0,47 | 20 8 58,10 | 20 8 35,39 | −0 22,71 |
| | 2 α Capric. | −0,47 | 20 9 21,90 | 20 8 59,27 | −0 22,63 |
| | Regolo. | −0,34 | 10 0 2,09 | 9 59 38,68 | −0 23,41 |
| 6 | Arturo. | −0,30 | 14 8 34,91 | 14 8 11,29 | −0 23,62 |
| | γ Aquila. | −0,36 | 19 38 53,51 | 19 38 29,48 | −0 24,03 |
| | Altair. | −0,37 | 19 43 12,61 | 19 42 48,63 | −0 23,98 |
| | β Aquila. | −0,38 | 19 47 41,26 | 19 47 17,29 | −0 23,97 |
| | 1 α Capric. | −0,47 | 20 8 59,24 | 20 8 35,37 | −0 23,87 |
| | 2 α Capric. | −0,47 | 20 9 23,14 | 20 8 59,26 | −0 23,88 |
| C. E. 13 | Arturo. | −0,30 | 14 8 45,31 | 14 8 11,28 | −0 34,03 |
| | γ Aquila. | −0,36 | 19 39 3,61 | 19 38 29,36 | −0 34,25 |
| | Altair. | −0,37 | 19 43 22,79 | 19 42 48,51 | −0 34,28 |
| | β Aquila. | −0,38 | 19 47 51,42 | 19 47 17,17 | −0 34,25 |
| | 1 α Capric. | −0,47 | 20 9 9,50 | 20 8 35,26 | −0 34,24 |
| | 2 α Capric. | −0,47 | 20 9 33,46 | 20 8 59,15 | −0 34,31 |
| 14 | Arturo. | −0,30 | 14 8 46,61 | 14 8 11,28 | −0 35,33 |
| | γ Aquila. | −0,36 | 19 39 5,01 | 19 38 29,34 | −0 35,67 |
| | Altair. | −0,37 | 19 43 24,19 | 19 42 48,50 | −0 35,69 |
| | β Aquila. | −0,38 | 19 47 52,82 | 19 47 17,16 | −0 35,66 |
| | 1 α Capric. | −0,47 | 20 9 10,82 | 20 8 35,25 | −0 35,57 |
| | 2 α Capric. | −0,47 | 20 9 34,80 | 20 8 59,13 | −0 35,67 |
| 15 | Arturo. | −0,30 | 14 8 47,70 | 14 8 11,28 | −0 36,42 |
| | γ Aquila. | −0,36 | 19 39 6,37 | 19 38 29,32 | −0 37,05 |

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Ott. 15 | Altair. | −0,37 | 19 43 25,43 | 19 42 48,48 | −0 36,95 |
| | β Aquila. | −0,38 | 19 47 53,94 | 19 47 17,14 | −0 36,80 |
| | 1 α Capric. | −0,47 | 20 9 12,08 | 20 8 35,23 | −0 36,85 |
| | 2 α Capric. | −0,47 | 20 9 35,90 | 20 8 59,12 | −0 36,78 |
| 16 | Arturo. | −0,30 | 14 8 49,21 | 14 8 11,28 | −0 37,93 |
| | γ Aquila. | −0,36 | 19 39 7,52 | 19 38 29,31 | −0 38,21 |
| | Altair. | −0,37 | 19 43 26,73 | 19 42 48,47 | −0 38,26 |
| | β Aquila. | −0,38 | 19 47 55,24 | 19 47 17,13 | −0 38,11 |
| | 1 α Capric. | −0,47 | 20 9 13,36 | 20 8 35,22 | −0 38,14 |
| | 2 α Capric. | −0,47 | 20 9 37,28 | 20 8 59,12 | −0 38,16 |
| 17 | γ Aquila. | −0,36 | 19 39 8,85 | 19 38 29,29 | −0 39,56 |
| | Altair. | −0,37 | 19 43 27,95 | 19 42 48,45 | −0 39,50 |
| | β Aquila. | −0,38 | 19 47 56,60 | 19 47 17,11 | −0 39,49 |
| | 1 α Capric. | −0,47 | 20 9 14,76 | 20 8 35,20 | −0 39,56 |
| | 2 α Capric. | −0,47 | 20 9 38,62 | 20 8 59,09 | −0 39,53 |
| 18 | Arturo. | −0,30 | 14 8 51,85 | 14 8 11,28 | −0 40,57 |
| | γ Aquila. | −0,36 | 19 39 10,05 | 19 38 29,27 | −0 40,78 |
| | Altair. | −0,37 | 19 43 29,25 | 19 42 48,43 | −0 40,82 |
| | β Aquila. | −0,38 | 19 47 57,78 | 19 47 17,09 | −0 40,69 |
| | 1 α Capric. | −0,47 | 20 9 16,02 | 20 8 35,18 | −0 40,84 |
| | 2 α Capric. | −0,47 | 20 9 39,82 | 20 8 59,07 | −0 40,75 |
| 19 | γ Aquila. | −0,36 | 19 39 11,45 | 19 38 29,26 | −0 42,19 |
| | Altair. | −0,37 | 19 43 30,65 | 19 42 48,42 | −0 42,23 |
| | β Aquila. | −0,38 | 19 47 59,30 | 19 47 17,08 | −0 42,22 |
| | 1 α Capric. | −0,47 | 20 9 17,30 | 20 8 35,17 | −0 42,13 |
| | 2 α Capric. | −0,47 | 20 9 41,20 | 20 8 59,06 | −0 42,14 |
| 20 | Arturo. | −0,30 | 14 8 54,67 | 14 8 11,26 | −0 43,41 |
| | α Ofiuco. | −0,34 | 17 28 3,97 | 17 27 20,16 | −0 43,81 |
| | Fomalhaut | −0,56 | 22 49 21,52 | 22 48 37,69 | −0 43,83 |
| | Markab. | −0,33 | 22 57 22,25 | 22 56 38,25 | −0 44,00 |
| | α Androm. | −0,26 | 0 0 42,22 | 23 59 58,12 | −0 44,10 |
| | γ Pegaso. | −0,33 | 0 5 34,80 | 0 4 50,70 | −0 44,10 |
| 21 | Arturo. | −0,30 | 14 8 56,25 | 14 8 11,30 | −0 44,95 |
| | α Ofiuco. | −0,34 | 17 28 5,52 | 17 27 20,15 | −0 45,37 |
| | Fomalhaut | −0,56 | 22 49 23,12 | 22 48 37,68 | −0 45,44 |

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Ott. 21 | Markàb. | − 0,33 | 22 57 23,80 | 22 56 38,24 | + 0 45,56 |
| | α Androm. | − 0,26 | 0 0 43,84 | 23 59 58,11 | + 0 45,73 |
| | γ Pegaso. | − 0,33 | 0 5 36,22 | 0 4 50,70 | − 0 45,52 |
| 23 | α Androm. | − 0,26 | 0 0 46,87 | 23 59 58,11 | − 0 48,76 |
| | α Ariete. | − 0,29 | 1 58 48,58 | 1 57 59,68 | − 0 48,90 |
| | Regolo. | − 0,34 | 10 0 28,59 | 9 59 39,14 | − 0 49,45 |
| 24 | Arturo. | − 0,30 | 14 9 1,03 | 14 8 11,32 | − 0 49,71 |
| | α Ofiuco. | − 0,34 | 17 28 10,23 | 17 27 20,12 | − 0 50,11 |
| | α Ariete. | − 0,29 | 1 58 50,30 | 1 57 59,69 | − 0 50,61 |
| | α Idra. | − 0,44 | 9 20 23,98 | 9 19 32,87 | − 0 51,11 |
| | Regolo. | − 0,34 | 10 0 30,39 | 9 59 39,17 | − 0 51,22 |
| 25 | α Ofiuco. | − 0,34 | 17 28 11,91 | 17 27 20,10 | − 0 51,81 |
| | Vega. | − 0,20 | 18 32 15,59 | 18 31 23,56 | − 0 52,03 |
| | α Ariete. | − 0,29 | 1 58 51,86 | 1 57 59,70 | − 0 52,16 |
| | α Balena. | − 0,36 | 2 54 38,20 | 2 53 45,82 | − 0 52,38 |
| 30 | γ Aquila. | − 0,36 | 19 39 30,09 | 19 38 29,09 | − 1 1,00 |
| | Altair. | − 0,37 | 19 43 49,23 | 19 42 48,25 | − 1 0,98 |
| | β Aquila. | − 0,38 | 19 48 17,86 | 19 47 16,91 | − 1 0,95 |
| | α Androm. | − 0,26 | 0 0 59,42 | 23 59 58,07 | − 1 1,35 |
| | γ Pegaso. | − 0,33 | 0 5 51,90 | 0 4 50,66 | − 1 1,24 |
| | Castore. | − 0,23 | 7 25 11,75 | 7 24 9,98 | − 1 1,77 |
| | Proc. | − 0,37 | 7 31 46,61 | 7 30 45,04 | − 1 1,57 |
| 31 | γ Aquila. | − 0,36 | 19 39 31,33 | 19 38 29,07 | − 1 2,26 |
| | Altair. | − 0,37 | 19 43 50,48 | 19 42 48,23 | − 1 2,25 |
| | β Aquila. | − 0,38 | 19 48 19,24 | 19 47 16,89 | − 1 2,35 |
| | Fomalhaut | − 0,56 | 22 49 39,82 | 22 48 37,56 | − 1 2,26 |
| | α Androm. | − 0,26 | 0 1 0,72 | 23 59 58,06 | − 1 2,66 |
| | γ Pegaso. | − 0,33 | 0 5 53,14 | 0 4 50,66 | − 1 2,48 |
| | Arturo. | − 0,30 | 14 9 14,67 | 14 8 11,37 | − 1 3,30 |
| Nov. 1 | γ Aquila. | − 0,36 | 19 39 32,65 | 19 38 29,06 | − 1 3,59 |
| | Altair. | − 0,37 | 19 43 51,73 | 19 42 48,22 | − 1 3,51 |
| | β Aquila. | − 0,38 | 19 48 20,46 | 19 47 16,88 | − 1 3,58 |
| | α Androm. | − 0,26 | 0 1 1,98 | 23 59 58,06 | − 1 3,92 |
| | γ Pegaso. | − 0,33 | 0 5 54,12 | 0 4 50,65 | − 1 3,47 |
| | Arturo. | − 0,30 | 14 9 15,86 | 14 8 11,38 | − 1 4,48 |

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Nov. 2 | Regolo. | −0,36 | 10 0 45,93 | 9 59 39,44 | −1 6,49 |
| 19 | Vega. | −0,67 | 18 32 46,90 | 18 31 23,12 | −1 23,78 |
| | Altair. | −0,68 | 19 44 11,90 | 19 42 48,00 | −1 23,90 |
| | Markab. | −0,67 | 22 58 1,96 | 22 56 37,94 | −1 24,02 |
| | α Ariete. | −0,67 | 1 59 23,90 | 1 57 59,82 | −1 24,08 |
| | Arturo. | −0,66 | 14 9 36,17 | 14 8 11,60 | −1 24,53 |
| 20 | Vega. | −0,67 | 18 32 47,88 | 18 31 23,11 | −1 24,77 |
| | α Androm. | −0,67 | 0 1 22,81 | 23 59 57,90 | −1 24,91 |
| | γ Pegaso. | −0,67 | 0 6 15,28 | 0 4 50,53 | −1 24,75 |
| | α Ariete. | −0,67 | 1 59 24,80 | 1 57 59,82 | −1 24,98 |
| | Regolo. | −0,67 | 10 1 5,20 | 9 59 40,02 | −1 25,18 |
| 22 | α Androm. | −0,67 | 0 1 24,61 | 23 59 57,87 | −1 26,74 |
| | γ Pegaso. | −0,67 | 0 6 17,06 | 0 4 50,51 | −1 26,55 |
| | α Ariete. | −0,67 | 1 59 26,44 | 1 57 59,82 | −1 26,62 |
| | α Balena. | −0,66 | 2 55 12,78 | 2 53 46,07 | −1 26,71 |
| 23 | Aldeb. | −0,67 | 4 28 2,52 | 4 26 34,61 | −1 27,91 |
| | Capra. | −0,69 | 5 6 7,56 | 5 4 39,77 | −1 27,79 |
| | Rigel. | −0,68 | 5 8 10,49 | 5 6 42,73 | −1 27,76 |
| | β Toro. | −0,67 | 5 17 27,55 | 5 15 59,70 | −1 27,85 |
| | Arturo. | −0,66 | 14 9 39,85 | 14 8 11,71 | −1 28,14 |
| 24 | Vega. | −0,67 | 18 32 51,52 | 18 31 23,06 | −1 28,46 |
| | γ Aquila. | −0,67 | 19 39 57,24 | 19 38 28,79 | −1 28,45 |
| | Altair. | −0,68 | 19 44 16,38 | 19 42 47,95 | −1 28,43 |
| | Markab. | −0,67 | 22 58 6,46 | 22 56 37,88 | −1 28,58 |
| | α Androm. | −0,67 | 0 1 26,55 | 23 59 57,85 | −1 28,70 |
| | γ Pegaso. | −0,67 | 0 6 19,16 | 0 4 50,50 | −1 28,66 |
| | Capra. | −0,69 | 5 6 8,52 | 5 4 39,80 | −1 28,72 |
| | β Toro. | −0,67 | 5 17 28,59 | 5 15 59,73 | −1 28,86 |
| 25 | Vega. | −0,67 | 18 32 52,62 | 18 31 23,05 | −1 29,57 |
| | Aldeb. | −0,67 | 4 28 4,62 | 4 26 34,64 | −1 29,98 |
| | Capra. | −0,69 | 5 6 9,66 | 5 4 39,82 | −1 29,84 |
| | β Toro. | −0,67 | 5 17 29,71 | 5 15 59,75 | −1 29,96 |
| | α Orione. | −0,68 | 5 47 51,04 | 5 46 21,10 | −1 29,94 |
| Dicem. 2 | Vega. | −0,67 | 18 32 59,04 | 18 31 23,00 | −1 36,04 |
| | γ Aquila. | −0,67 | 19 40 4,62 | 19 38 28,73 | −1 35,89 |

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Dicem. 2 | Altair. | −0,68 | 19 44 23,78 | 19 42 47,89 | −1 35,89 |
| | α Aquario. | −0,67 | 21 58 59,25 | 21 57 23,36 | −1 35,89 |
| | Markab. | −0,67 | 22 58 13,86 | 22 56 37,79 | −1 36,07 |
| | α Androm. | −0,67 | 0 1 33,83 | 23 59 57,76 | −1 36,07 |
| | γ Pegaso. | −0,67 | 0 6 26,33 | 0 4 50,42 | −1 35,91 |
| 3 | Vega. | +0,01 | 18 32 58,91 | 18 31 22,99 | −1 35,92 |
| | Altair. | −0,24 | 19 44 23,76 | 19 42 47,89 | −1 35,87 |
| | α Aquario. | −0,30 | 21 58 59,34 | 21 57 23,35 | −1 35,99 |
| | Markab. | −0,19 | 22 58 13,88 | 22 56 37,78 | −1 36,10 |
| | α Androm. | −0,09 | 0 1 33,87 | 23 59 57,75 | −1 36,12 |
| | γ Pegaso. | −0,19 | 0 6 26,42 | 0 4 50,41 | −1 36,01 |
| 11 | Fomalhaut | −0,51 | 22 50 17,49 | 22 48 37,00 | −1 40,49 |
| | Markab. | −0,19 | 22 58 18,38 | 22 56 37,69 | −1 40,69 |
| | α Androm. | −0,09 | 0 1 38,47 | 23 59 57,65 | −1 40,82 |
| | γ Pegaso. | −0,19 | 0 6 31,08 | 0 4 50,33 | −1 40,75 |
| 18 | γ Pegaso. | −0,19 | 0 6 36,79 | 0 4 50,33 | −1 46,46 |
| | α Ariete. | −0,13 | 1 59 46,42 | 1 57 59,73 | −1 46,69 |
| | α Balena. | −0,26 | 2 55 32,74 | 2 53 46,10 | −1 46,64 |
| 20 | α Ariete. | −0,13 | 1 59 48,46 | 1 57 59,71 | −1 48,75 |
| | α Balena. | −0,26 | 2 55 34,82 | 2 53 46,09 | −1 48,73 |
| | Aldeb. | −0,18 | 4 28 23,73 | 4 26 34,88 | −1 48,85 |
| | Capra. | +0,09 | 5 6 28,90 | 5 4 40,25 | −1 48,65 |
| | Rigel. | −0,34 | 5 8 32,00 | 5 6 43,05 | −1 48,95 |
| 21 | Vega. | +0,01 | 18 33 12,26 | 18 31 22,97 | −1 49,29 |
| | Altair. | −0,24 | 19 44 37,18 | 19 42 47,86 | −1 49,32 |
| | α Androm. | −0,09 | 0 1 47,21 | 23 59 57,52 | −1 49,69 |
| | γ Pegaso. | −0,19 | 0 6 39,82 | 0 4 50,23 | −1 49,59 |
| | α Ariete. | −0,13 | 1 59 49,52 | 1 57 59,70 | −1 49,82 |
| | α Balena. | −0,26 | 2 55 35,92 | 2 53 46,09 | −1 49,83 |
| | Aldeb. | −0,18 | 4 28 24,89 | 4 26 34,88 | −1 50,01 |
| | β Toro. | −0,08 | 5 17 50,04 | 5 16 0,15 | −1 49,89 |
| 22 | Vega. | +0,01 | 18 33 13,30 | 18 31 22,97 | −1 50,33 |
| | Altair. | −0,24 | 19 44 38,10 | 19 42 47,86 | −1 50,24 |
| | Aldeb. | −0,18 | 4 28 25,75 | 4 26 34,88 | −1 50,87 |
| | Capra. | +0,09 | 5 6 30,88 | 5 4 40,27 | −1 50,61 |

| Giorni 1836. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Dic. 22 | Rigel. | −0,34 | 5 8 33,72 | 5 6 43,06 | −1 50,66 |
| | β Toro. | −0,08 | 5 17 51,10 | 5 16 0,16 | −1 50,94 |
| | α Orione. | −0,24 | 5 48 12,32 | 5 46 21,53 | −1 50,79 |
| 30 | α Androm. | −0,09 | 0 1 56,71 | 23 59 57,41 | −1 59,30 |
| | γ Pegaso. | −0,19 | 0 6 49,32 | 0 4 50,14 | −1 59,18 |
| | Spica. | −0,36 | 13 18 35,81 | 13 16 35,96 | −1 59,85 |
| C. O. 31 | Spica. | −0,30 | 13 18 36,93 | 13 16 35,99 | −2 0,94 |
| | Arturo. | −0,08 | 14 10 13,81 | 14 8 12,77 | −2 1,04 |
| 1837 | | | | | |
| Genn. 2 | Altair. | −0,21 | 19 44 49,81 | 19 42 47,91 | −2 1,90 |
| | α Androm. | −0,05 | 0 1 59,77 | 23 59 57,37 | −2 2,40 |
| | γ Pegaso. | −0,17 | 0 6 52,20 | 0 4 50,10 | −2 2,10 |
| | α Ariete. | −0,11 | 2 0 2,08 | 1 57 59,60 | −2 2,48 |
| | α Balena. | −0,25 | 2 55 48,27 | 2 53 46,02 | −2 2,25 |
| | Gemma. | −0,08 | 15 29 48,76 | 15 27 45,97 | −2 2,79 |
| | α Serpente | −0,23 | 15 38 16,01 | 15 36 13,23 | −2 2,78 |
| | Vega. | +0,05 | 18 33 26,02 | 18 31 23,07 | −2 2,95 |
| 12 | α Androm. | −0,21 | 0 2 5,87 | 23 59 57,24 | −2 8,63 |
| | γ Pegaso. | −0,30 | 0 6 58,57 | 0 4 49,99 | −2 8,58 |
| | α Ariete. | −0,26 | 2 0 8,21 | 1 57 59,48 | −2 8,73 |
| | α Balena. | −0,38 | 2 55 54,72 | 2 53 45,94 | −2 8,78 |
| | Aldeb. | −0,29 | 4 28 43,71 | 4 26 34,88 | −2 8,83 |
| | Capra. | −0,02 | 5 6 49,09 | 5 4 40,33 | −2 8,76 |
| | Rigel. | −0,44 | 5 8 51,84 | 5 6 43,09 | −2 8,75 |
| | β Toro. | −0,19 | 5 18 8,99 | 5 16 0,26 | −2 8,73 |
| 14 | α Androm. | −0,23 | 0 2 7,15 | 23 59 57,22 | −2 9,93 |
| | γ Pegaso. | −0,32 | 0 6 59,73 | 0 4 49,97 | −2 9,76 |
| | α Ariete. | −0,28 | 2 0 9,47 | 1 57 59,46 | −2 10,01 |
| | α Balena. | −0,39 | 2 55 55,95 | 2 53 45,92 | −2 10,03 |
| | Capra. | −0,06 | 5 6 50,33 | 5 4 40,32 | −2 10,01 |
| | Rigel. | −0,47 | 5 8 53,21 | 5 6 43,08 | −2 10,13 |
| | β Toro. | −0,22 | 5 18 10,30 | 5 16 0,25 | −2 10,05 |
| 16 | γ Pegaso. | −0,35 | 0 7 0,90 | 0 4 49,96 | −2 10,94 |
| | α Ariete. | −0,30 | 2 0 10,53 | 1 57 59,43 | −2 11,10 |

| Giorni 1837. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Genn. 16 | α Balena. | −0,41 | 2 55 56,89 | 2 53 45,90 | −2 10,99 |
| | Aldeb. | −0,33 | 4 28 45,98 | 4 26 34,85 | −2 11,13 |
| | Capra. | −0,09 | 5 6 51,36 | 5 4 40,30 | −2 11,06 |
| | β Toro. | −0,24 | 5 18 11,49 | 5 16 0,25 | −2 11,24 |
| | Spica. | −0,49 | 13 18 47,68 | 13 16 36,53 | −2 11,15 |
| 30 | α Ariete. | −0,51 | 2 0 12,16 | 1 57 59,25 | −2 12,91 |
| | Aldeb. | −0,53 | 4 28 47,56 | 4 26 34,73 | −2 12,83 |
| | Capra. | −0,40 | 5 6 52,95 | 5 4 40,17 | −2 12,78 |
| | Rigel. | −0,61 | 5 8 55,95 | 5 6 42,97 | −2 12,98 |
| | β Toro. | −0,48 | 5 18 13,04 | 5 16 0,16 | −2 12,88 |
| Febb. 8 | α Ariete. | −0,34 | 2 0 9,45 | 1 57 59,12 | −2 10,33 |
| | α Balena. | −0,44 | 2 55 56,06 | 2 53 45,62 | −2 10,44 |
| | Aldeb. | −0,38 | 4 28 45,05 | 4 26 34,62 | −2 10,43 |
| | Capra. | −0,16 | 5 6 50,29 | 5 4 40,02 | −2 10,27 |
| | Rigel. | −0,50 | 5 8 53,24 | 5 6 42,86 | −2 10,38 |
| | β Toro. | −0,30 | 5 18 10,44 | 5 16 0,02 | −2 10,42 |
| | α Orione. | −0,42 | 5 48 31,90 | 5 46 21,54 | −2 10,36 |
| 9 | Aldeb. | −0,35 | 4 28 45,02 | 4 26 34,61 | −2 10,41 |
| | Capra. | −0,12 | 5 6 50,33 | 5 4 40,00 | −2 10,33 |
| | Rigel. | −0,49 | 5 8 53,23 | 5 6 42,85 | −2 10,38 |
| | β Toro. | −0,27 | 5 18 10,47 | 5 16 0,05 | −2 10,42 |
| | α Orione. | −0,40 | 5 48 31,90 | 5 46 21,53 | −2 10,37 |
| 10 | α Ariete. | −0,28 | 2 0 9,53 | 1 57 59,09 | −2 10,44 |
| | α Balena. | −0,40 | 2 55 55,84 | 2 53 45,58 | −2 10,26 |
| | Aldeb. | −0,32 | 4 28 44,93 | 4 26 34,59 | −2 10,34 |
| | Capra. | −0,08 | 5 6 50,21 | 5 4 39,98 | −2 10,23 |
| | Rigel. | −0,47 | 5 8 53,11 | 5 6 42,84 | −2 10,27 |
| | β Toro. | −0,24 | 5 18 10,48 | 5 16 0,03 | −2 10,45 |
| | α Orione. | −0,38 | 5 48 31,88 | 5 46 21,52 | −2 10,36 |
| | Spica. | −0,48 | 13 18 47,55 | 13 16 37,30 | −2 10,25 |
| 13 | Rigel. | −0,50 | 5 8 53,65 | 5 6 42,79 | −2 10,86 |
| | β Toro. | −0,29 | 5 18 10,71 | 5 16 0,00 | −2 10,71 |
| | α Orione. | −0,42 | 5 48 32,30 | 5 46 21,48 | −2 10,82 |
| 16 | α Balena. | −0,49 | 2 55 56,73 | 2 53 45,50 | −2 11,23 |
| | Aldeb. | −0,43 | 4 28 45,76 | 4 26 34,51 | −2 11,25 |

| Giorni 1837. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Febb. 16 | Capra. | −0,23 | 5 6 51,06 | 5 4 39,86 | −2 11,20 |
| | β Toro. | −0,36 | 5 18 11,16 | 5 15 59,95 | −2 11,21 |
| | α Orione. | −0,46 | 5 48 32,64 | 5 46 21,45 | −2 11,19 |
| | Sirio. | −0,58 | 6 40 9,81 | 6 37 58,57 | −2 11,24 |
| | Castore. | −0,34 | 7 26 23,46 | 7 24 12,16 | −2 11,30 |
| | Proc. | −0,47 | 7 32 57,95 | 7 30 46,90 | −2 11,05 |
| | Polluce. | −0,36 | 7 37 32,36 | 7 35 21,05 | −2 11,31 |
| 17 | α Balena. | −0,50 | 2 55 56,74 | 2 53 45,48 | −2 11,26 |
| | Aldeb. | −0,45 | 4 28 45,68 | 4 26 34,49 | −2 11,19 |
| | Capra. | −0,26 | 5 6 50,85 | 5 4 39,84 | −2 11,01 |
| | β Toro. | −0,39 | 5 18 11,09 | 5 15 59,93 | −2 11,16 |
| | α Orione. | −0,49 | 5 48 32,65 | 5 46 21,43 | −2 11,22 |
| | Sirio. | −0,60 | 6 40 9,71 | 6 37 58,55 | −2 11,16 |
| | Castore. | −0,37 | 7 26 23,35 | 7 24 12,15 | −2 11,20 |
| | Proc. | −0,49 | 7 32 57,85 | 7 30 46,89 | −2 10,96 |
| | Polluce. | −0,39 | 7 37 32,27 | 7 35 21,05 | −2 11,22 |
| 18 | α Balena. | −0,51 | 2 55 56,53 | 2 53 45,47 | −2 11,06 |
| | Aldeb. | −0,46 | 4 28 45,54 | 4 26 34,47 | −2 11,07 |
| | Capra. | −0,28 | 5 6 50,73 | 5 4 39,82 | −2 10,91 |
| | β Toro. | −0,40 | 5 18 10,94 | 5 15 59,91 | −2 11,03 |
| | α Orione. | −0,50 | 5 48 32,45 | 5 46 21,41 | −2 11,04 |
| | Sirio. | −0,61 | 6 40 9,62 | 6 37 58,53 | −2 11,09 |
| | Castore. | −0,39 | 7 26 23,31 | 7 24 12,13 | −2 11,18 |
| | Proc. | −0,50 | 7 32 57,84 | 7 30 46,88 | −2 10,96 |
| | Polluce. | −0,39 | 7 37 32,11 | 7 35 21,04 | −2 11,07 |
| 19 | Capra. | −0,31 | 5 6 50,69 | 5 4 39,80 | −2 10,89 |
| | Rigel. | −0,58 | 5 8 53,62 | 5 6 42,71 | −2 10,91 |
| | β Toro. | −0,41 | 5 18 10,75 | 5 15 59,90 | −2 10,85 |
| | Sirio. | −0,61 | 6 40 9,49 | 6 37 58,53 | −2 10,96 |
| | Castore. | −0,40 | 7 26 23,22 | 7 24 12,14 | −2 11,08 |
| | Proc. | −0,51 | 7 32 57,71 | 7 30 46,88 | −2 10,83 |
| | Polluce. | −0,41 | 7 37 31,91 | 7 35 21,04 | −2 10,87 |
| | α Idra. | −0,57 | 9 21 46,59 | 9 19 35,65 | −2 10,94 |
| | Spica. | −0,58 | 13 18 48,42 | 13 16 37,53 | −2 10,89 |

| Giorni 1837. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Febb. 24 | Aldeb. | -0,47 | 4 28 45,21 | 4 26 34,38 | -2 10,83 |
| | Capra. | -0,31 | 5 6 50,22 | 5 4 39,68 | -2 10,54 |
| | Rigel. | -0,58 | 5 8 53,50 | 5 6 42,62 | -2 10,88 |
| | β Toro. | -0,41 | 5 18 10,59 | 5 15 59,81 | -2 10,78 |
| | Castore. | -0,40 | 7 26 22,98 | 7 24 12,09 | -2 10,89 |
| | Proc. | -0,51 | 7 32 57,55 | 7 30 46,83 | -2 10,72 |
| | Polluce. | -0,41 | 7 37 31,67 | 7 35 21,00 | -2 10,67 |
| 25 | Aldeb. | -0,47 | 4 28 45,44 | 4 26 34,36 | -2 11,08 |
| | Capra. | -0,31 | 5 6 50,60 | 5 4 39,66 | -2 10,94 |
| | Rigel. | -0,58 | 5 8 53,68 | 5 6 42,61 | -2 11,07 |
| | β Toro. | -0,41 | 5 18 10,81 | 5 15 59,80 | -2 11,01 |
| | Castore. | -0,40 | 7 26 23,31 | 7 24 12,08 | -2 11,23 |
| | Proc. | -0,51 | 7 32 57,89 | 7 30 46,83 | -2 11,06 |
| 26 | Aldeb. | -0,47 | 4 28 45,56 | 4 26 34,35 | -2 11,21 |
| | Capra. | -0,31 | 5 6 50,76 | 5 4 39,64 | -2 11,12 |
| | Rigel. | -0,58 | 5 8 53,82 | 5 6 42,59 | -2 11,23 |
| | β Toro. | -0,41 | 5 18 10,93 | 5 15 59,78 | -2 11,15 |
| | Castore. | -0,40 | 7 26 23,38 | 7 24 12,07 | -2 11,31 |
| | Proc. | -0,51 | 7 32 57,91 | 7 30 46,82 | -2 11,09 |
| | Polluce. | -0,41 | 7 37 32,27 | 7 35 20,97 | -2 11,30 |
| | α Serpente | -0,52 | 15 38 26,06 | 15 36 14,93 | -2 11,13 |
| 27 | Aldeb. | -0,47 | 4 28 45,62 | 4 26 34,33 | -2 11,29 |
| | Capra. | -0,31 | 5 6 50,74 | 5 4 39,62 | -2 11,12 |
| | Rigel. | -0,58 | 5 8 53,76 | 5 6 42,57 | -2 11,19 |
| | β Toro. | -0,41 | 5 18 11,03 | 5 15 59,76 | -2 11,27 |
| | α Orione. | -0,50 | 5 48 32,58 | 5 46 21,29 | -2 11,29 |
| Marzo 1 | Sirio. | -0,61 | 6 40 10,24 | 6 37 58,39 | -2 11,85 |
| | Castore. | -0,40 | 7 26 23,88 | 7 24 12,04 | -2 11,84 |
| | Proc. | -0,51 | 7 32 58,45 | 7 30 46,79 | -2 11,66 |
| | Polluce. | -0,41 | 7 37 32,59 | 7 35 20,94 | -2 11,65 |
| | Vega. | -0,35 | 18 33 56,06 | 18 31 24,38 | -2 11,68 |
| | Altair. | -0,51 | 19 45 0,63 | 19 42 48,84 | -2 11,79 |
| 9 | Capra. | -0,31 | 5 6 55,34 | 5 4 39,38 | -2 15,96 |
| | Rigel. | -0,58 | 5 8 58,42 | 5 6 42,40 | -2 16,02 |
| | β Toro. | -0,41 | 5 18 15,56 | 5 15 59,59 | -2 15,97 |

| Giorni 1837. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Marzo 9 | α Orione. | −0,50 | 5 48 37,26 | 5 46 21,13 | −2 16,13 |
| 10 | Aldeb. | −0,48 | 4 28 50,67 | 4 26 34,15 | −2 16,52 |
| | Capra. | −0,33 | 5 6 55,86 | 5 4 39,35 | −2 16,51 |
| | Rigel. | −0,59 | 5 8 58,89 | 5 6 42,39 | −2 16,50 |
| | β Toro. | −0,42 | 5 18 16,14 | 5 15 59,57 | −2 16,57 |
| 16 | Sirio. | −0,66 | 6 40 17,95 | 6 37 58,13 | −2 19,82 |
| | Castore. | −0,52 | 7 26 31,70 | 7 24 11,80 | −2 19,90 |
| | Proc. | −0,60 | 7 33 6,32 | 7 30 46,60 | −2 19,72 |
| | Polluce. | −0,53 | 7 37 40,47 | 7 35 20,73 | −2 19,74 |
| 17 | Capra. | −0,48 | 5 6 59,13 | 5 4 39,19 | −2 19,94 |
| | Rigel. | −0,65 | 5 9 2,17 | 5 6 42,27 | −2 19,90 |
| | β Toro. | −0,55 | 5 18 19,37 | 5 15 59,44 | −2 19,93 |
| | α Orione. | −0,60 | 5 48 41,00 | 5 46 21,00 | −2 20,00 |
| | Castore. | −0,54 | 7 26 31,96 | 7 24 11,79 | −2 20,17 |
| | Proc. | −0,61 | 7 33 6,49 | 7 30 46,59 | −2 19,90 |
| | Polluce. | −0,55 | 7 37 40,73 | 7 35 20,71 | −2 20,02 |
| 18 | Capra. | −0,01 | 5 6 59,12 | 5 4 39,16 | −2 19,96 |
| | Rigel. | −0,45 | 5 9 2,23 | 5 6 42,25 | −2 19,98 |
| | β Toro. | −0,18 | 5 18 19,50 | 5 15 59,42 | −2 20,08 |
| | α Orione. | −0,34 | 5 48 40,96 | 5 46 20,98 | −2 19,98 |
| | α Idra. | −0,45 | 9 21 55,59 | 9 19 35,54 | −2 20,05 |
| | Regolo. | −0,30 | 10 2 2,41 | 9 59 42,34 | −2 20,07 |
| | Spica. | −0,46 | 13 18 58,19 | 13 16 38,06 | −2 20,13 |
| 19 | Regolo. | −0,26 | 10 2 2,69 | 9 59 42,33 | −2 20,36 |
| 21 | Castore. | +0,01 | 7 26 33,15 | 7 24 11,72 | −2 21,43 |
| | Proc. | −0,23 | 7 33 7,79 | 7 30 46,53 | −2 21,26 |
| | Polluce. | −0,02 | 7 37 42,06 | 7 35 20,65 | −2 21,41 |
| | α Idra. | −0,35 | 9 21 56,79 | 9 19 35,52 | −2 21,27 |
| 22 | Aldeb. | −0,10 | 4 28 55,79 | 4 26 33,96 | −2 21,83 |
| | Capra. | +0,29 | 5 7 0,92 | 5 4 39,07 | −2 21,85 |
| | Rigel. | −0,32 | 5 9 4,18 | 5 6 42,18 | −2 22,00 |
| | β Toro. | +0,04 | 5 18 21,20 | 5 15 59,34 | −2 21,86 |
| | α Orione. | −0,18 | 5 48 43,00 | 5 46 20,91 | −2 22,09 |
| | Castore. | +0,08 | 7 26 33,98 | 7 24 11,70 | −2 22,28 |
| | Proc. | −0,19 | 7 33 8,45 | 7 30 46,51 | −2 21,94 |

| Giorni 1837. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Mar. 22 | Polluce. | + 0,04 | 7 37 42,70 | 7 35 20,63 | − 2 22,07 |
| 26 | Capra. | + 0,15 | 5 7 3,84 | 5 4 39,90 | − 2 24,84 |
| | Rigel. | − 0,38 | 5 9 6,88 | 5 6 42,11 | − 2 24,77 |
| | β Toro. | − 0,06 | 5 18 24,08 | 5 15 59,27 | − 2 24,81 |
| | α Orione. | − 0,25 | 5 48 45,81 | 5 46 20,85 | − 2 24,96 |
| | Antares. | − 0,55 | 16 21 51,88 | 16 19 26,27 | − 2 25,61 |
| Apr. 18 | Castore. | − 0,14 | 7 26 53,94 | 7 24 11,21 | − 2 42,73 |
| | Proc. | − 0,34 | 7 33 28,56 | 7 30 46,09 | − 2 42,47 |
| | Polluce. | − 0,17 | 7 38 2,79 | 7 35 20,16 | − 2 42,63 |
| | α Idra. | − 0,44 | 9 22 17,86 | 9 19 35,19 | − 2 42,67 |
| | Regolo. | − 0,29 | 10 2 24,76 | 9 59 42,06 | − 2 42,70 |
| 26 | Castore. | − 0,30 | 7 27 1,52 | 7 24 11,08 | − 2 50,44 |
| | Proc. | − 0,45 | 7 33 36,09 | 7 30 45,98 | − 2 50,11 |
| | Polluce. | − 0,32 | 7 38 10,36 | 7 35 20,04 | − 2 50,32 |
| | α Idra. | − 0,53 | 9 22 25,47 | 9 19 35,08 | − 2 50,39 |
| | Regolo. | − 0,41 | 10 2 32,40 | 9 59 41,97 | − 2 50,43 |
| | Spica. | − 0,53 | 13 19 28,86 | 13 16 38,39 | − 2 50,47 |
| Magg. 9 | Polluce. | − 0,32 | 7 38 30,12 | 7 35 19,86 | − 3 10,26 |
| C. E. | α Idra. | − 0,57 | 9 22 45,35 | 9 19 34,90 | − 3 10,45 |
| | Regolo. | − 0,43 | 10 2 52,32 | 9 59 41,81 | − 3 10,51 |
| 12 | Castore. | − 0,26 | 7 27 27,34 | 7 24 10,84 | − 3 16,50 |
| | Proc. | − 0,46 | 7 34 2,01 | 7 30 45,79 | − 3 16,22 |
| | Polluce. | − 0,29 | 7 38 36,09 | 7 35 19,83 | − 3 16,26 |
| | α Idra. | − 0,55 | 9 22 51,27 | 9 19 34,87 | − 3 16,40 |
| | Regolo. | − 0,40 | 10 2 58,27 | 9 59 41,78 | − 3 16,49 |
| 13 | Castore. | − 0,26 | 7 27 29,44 | 7 24 10,86 | − 3 18,58 |
| | Proc. | − 0,46 | 7 34 4,02 | 7 30 45,78 | − 3 18,24 |
| | Polluce. | − 0,29 | 7 38 38,15 | 7 35 19,82 | − 3 18,33 |
| | α Idra. | − 0,55 | 9 22 53,35 | 9 19 34,86 | − 3 18,49 |
| | Regolo. | − 0,40 | 10 3 0,29 | 9 59 41,77 | − 3 18,52 |
| Giug. 6 | Capra. | + 0,13 | 5 8 54,66 | 5 4 38,61 | − 4 16,05 |
| | Sirio. | − 0,52 | 6 42 13,49 | 6 37 57,14 | − 4 16,35 |
| | Proc. | − 0,33 | 7 35 1,91 | 7 30 45,66 | − 4 16,25 |
| | Regolo. | − 0,26 | 10 3 58,19 | 9 59 41,52 | − 4 16,67 |
| | 2 α Libra. | − 0,51 | 14 46 11,38 | 14 41 54,24 | − 4 17,14 |

| Giorni 1837. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Giug. 9 | Sirio. | −0,48 | 6 42 23,41 | 6 37 57,14 | −4 26,27 |
| | Proc. | −0,28 | 7 35 11,74 | 7 30 45,66 | −4 26,08 |
| | Regolo. | −0,19 | 10 4 8,12 | 9 59 41,49 | −4 26,63 |
| | Arturo. | −0,12 | 14 12 42,73 | 14 8 15,54 | −4 27,19 |
| | 1 α Libra. | −0,47 | 14 46 10,06 | 14 41 42,85 | −4 27,15 |
| | Gemma. | −0,04 | 15 32 16,96 | 15 27 49,44 | −4 27,46 |
| | α Serpente | −0,26 | 15 40 44,10 | 15 36 16,69 | −4 27,41 |
| 12 | Regolo. | −0,13 | 10 4 19,34 | 9 59 41,47 | −4 37,87 |
| | Arturo. | −0,06 | 14 12 54,15 | 14 8 15,52 | −4 38,61 |
| | 2 α Libra. | −0,43 | 14 46 30,62 | 14 41 54,24 | −4 38,38 |
| | Gemma. | +0,03 | 15 32 28,19 | 15 27 49,44 | −4 38,75 |
| | α Serpente | −0,21 | 15 40 55,35 | 15 36 16,70 | −4 38,63 |
| 14 | Regolo. | −0,09 | 10 4 27,54 | 9 59 41,46 | −4 46,08 |
| | Arturo. | −0,01 | 14 13 2,16 | 14 8 15,51 | −4 46,65 |
| | 2 α Libra. | −0,41 | 14 46 40,96 | 14 41 54,24 | −4 46,72 |
| | Gemma. | +0,08 | 15 32 36,54 | 15 27 49,43 | −4 47,11 |
| | α Serpente | −0,17 | 15 41 3,61 | 15 36 16,70 | −4 46,91 |
| 15 | Sirio. | −0,42 | 6 42 46,95 | 6 37 57,16 | −4 49,79 |
| | Proc. | −0,16 | 7 35 35,52 | 7 30 45,67 | −4 49,85 |
| | Polluce. | +0,12 | 7 40 9,78 | 7 35 19,69 | −4 50,09 |
| | 2 α Libra. | −0,39 | 14 46 45,38 | 14 41 54,23 | −4 51,15 |
| | Gemma. | +0,11 | 15 32 40,87 | 15 27 49,43 | −4 51,44 |
| | α Serpente | −0,14 | 15 41 7,97 | 15 36 16,70 | −4 51,27 |
| 16 | Gemma. | +0,12 | 15 32 45,30 | 15 27 49,43 | −4 55,87 |
| 17 | Gemma. | +0,16 | 15 32 49,86 | 15 27 49,42 | −5 0,44 |
| | α Serpente | −0,11 | 15 41 17,09 | 15 36 16,71 | −5 0,38 |
| | Antares. | −0,53 | 16 24 28,27 | 16 19 27,86 | −5 0,41 |
| | α Ercole. | −0,02 | 17 12 15,93 | 17 7 15,27 | −5 0,66 |
| 19 | Gemma. | +0,21 | 15 32 58,67 | 15 27 49,42 | −5 9,25 |
| | α Serpente | −0,07 | 15 41 25,76 | 15 36 16,71 | −5 9,05 |
| | Antares. | −0,52 | 16 24 36,95 | 16 19 27,87 | −5 9,08 |
| | α Ercole. | +0,03 | 17 12 24,50 | 17 7 15,29 | −5 9,21 |
| | α Ofiuco. | +0,02 | 17 32 33,98 | 17 27 24,39 | −5 9,59 |
| | Vega. | +0,41 | 18 36 36,96 | 18 31 27,47 | −5 9,49 |
| 20 | Sirio. | −0,37 | 6 43 9,18 | 6 37 57,19 | −5 11,99 |

| Giorni 1837. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Giug. 20 | β Leone. | + 0,04 | 11 45 58,13 | 11 40 45,36 | − 5 12,77 |
| | Vega. | + 0,41 | 18 36 41,54 | 18 31 27,48 | − 5 13,86 |
| | γ Aquila. | + 0,03 | 19 43 46,80 | 19 38 32,73 | − 5 14,07 |
| | Altair. | + 0,05 | 19 48 5,89 | 19 42 51,89 | − 5 14,00 |
| | β Aquila. | + 0,08 | 19 52 34,56 | 19 47 20,53 | − 5 14,03 |
| | 1 α Capric. | − 0,32 | 20 23 52,85 | 20 8 38,75 | − 5 14,10 |
| | 2 α Capric. | − 0,32 | 20 14 16,51 | 20 9 2,64 | − 5 13,87 |
| 28 | β Leone. | + 0,04 | 11 46 37,23 | 11 40 45,29 | − 5 51,94 |
| | Gemma. | + 0,21 | 15 33 42,03 | 15 27 49,37 | − 5 52,66 |
| | α Serpente | + 0,07 | 15 42 9,57 | 15 36 16,69 | − 5 52,68 |
| | Capra. | + 0,48 | 5 10 34,83 | 5 4 39,09 | − 5 55,74 |
| | Rigel. | + 0,69 | 5 12 37,89 | 5 6 42,10 | − 5 55,79 |
| Lugl. 7 | β Leone (*) | + 0,12 | 11 40 14,69 | 11 40 45,21 | + 0 30,52 |
| | Spica. | + 0,39 | 13 16 7,50 | 13 16 38,10 | + 0 30,60 |
| | Arturo. | + 0,06 | 14 7 44,81 | 14 8 15,31 | + 0 30,50 |
| | 2 α Libra. | + 0,42 | 14 41 23,61 | 14 41 54,13 | + 0 30,52 |
| | Gemma. | + 0,03 | 15 27 18,81 | 15 27 49,30 | + 0 30,49 |
| | α Serpente | + 0,20 | 15 35 45,98 | 15 36 16,66 | + 0 30,68 |
| | Sirio. | + 0,44 | 6 37 27,17 | 6 37 57,36 | + 0 30,19 |
| 8 | β Leone. | + 0,12 | 11 40 14,75 | 11 40 45,20 | + 0 30,45 |
| | Spica. | + 0,39 | 13 16 7,64 | 13 16 38,09 | + 0 30,45 |
| | Arturo. | + 0,06 | 14 7 45,03 | 14 8 15,30 | + 0 30,27 |
| | 2 α Libra. | + 0,42 | 14 41 23,63 | 14 41 54,12 | + 0 30,49 |
| | Gemma. | + 0,03 | 15 27 19,00 | 15 27 49,29 | + 0 30,29 |
| | α Serpente | + 0,20 | 15 35 46,14 | 15 36 16,65 | + 0 30,51 |
| 10 | Spica. | + 0,39 | 13 16 7,84 | 13 16 38,07 | + 0 30,23 |
| | Arturo. | + 0,06 | 14 7 45,13 | 14 8 15,28 | + 0 30,15 |
| | 2 α Libra. | + 0,42 | 14 41 23,83 | 14 41 54,11 | + 0 30,28 |
| | α Serpente | + 0,20 | 15 35 46,44 | 15 36 16,64 | + 0 30,20 |
| 14 | Spica. | + 0,39 | 13 16 8,66 | 13 16 38,03 | + 0 29,37 |
| | Gemma. | + 0,03 | 15 27 20,01 | 15 27 49,20 | + 0 29,21 |
| | α Serpente | + 0,20 | 15 35 47,26 | 15 36 16,61 | + 0 29,35 |
| | Antares. | + 0,57 | 16 18 58,31 | 16 19 27,88 | + 0 29,57 |
| 15 | Regolo. | + 0,13 | 9 59 12,20 | 9 59 41,33 | + 0 29,13 |
| | Spica. | + 0,39 | 13 16 8,92 | 13 16 38,02 | + 0 29,10 |

(*) Corretta la compensazione del pendolo.

| Giorni 1837. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h ' " | h ' " | ' " |
| Lugl. 15 | Arturo. | −0,06 | 14 7 46,21 | 14 8 15,22 | +0 29,01 |
| | 2 α Libra. | −0,42 | 14 41 24,98 | 14 41 54,07 | +0 29,09 |
| | Gemma. | +0,03 | 15 27 20,29 | 15 27 49,21 | +0 28,92 |
| | α Serpente | −0,20 | 15 35 47,52 | 15 36 16,60 | +0 29,08 |
| | α Ercole. | −0,11 | 17 6 46,32 | 17 7 15,33 | +0 29,01 |
| | α Ofiuco. | −0,13 | 17 26 55,48 | 17 27 24,48 | +0 29,00 |
| 17 | Spica. | −0,39 | 13 16 9,64 | 13 16 38,00 | +0 28,36 |
| | Arturo. | −0,06 | 14 7 46,87 | 14 8 15,20 | +0 28,33 |
| | 2 α Libra. | −0,42 | 14 41 25,61 | 14 41 54,05 | +0 28,44 |
| | Gemma. | +0,03 | 15 27 20,97 | 15 27 49,19 | +0 28,22 |
| | α Serpente | −0,20 | 15 35 48,28 | 15 36 16,58 | +0 28,30 |
| | β Aquila. | −0,17 | 19 38 4,70 | 19 38 33,13 | +0 28,43 |
| | Altair. | −0,18 | 19 42 23,89 | 19 42 52,31 | +0 28,42 |
| | γ Aquila. | −0,20 | 19 46 52,52 | 19 47 20,96 | +0 28,44 |
| C. O. 18 | Arturo. | −0,06 | 14 7 47,02 | 14 8 15,19 | +0 28,17 |
| | Gemma. | +0,01 | 15 27 20,97 | 15 27 49,18 | +0 28,21 |
| | α Serpente | −0,21 | 15 35 48,45 | 15 36 16,57 | +0 28,12 |
| | β Aquila. | −0,23 | 19 46 52,83 | 19 47 20,97 | +0 28,14 |
| | 1 α Capric. | −0,42 | 20 8 11,09 | 20 8 39,29 | +0 28,20 |
| | 2 α Capric. | −0,42 | 20 8 34,93 | 20 9 3,18 | +0 28,25 |
| 20 | Markab. | −0,10 | 22 56 13,23 | 22 56 40,81 | +0 27,58 |
| | Capra. | +0,28 | 5 4 12,41 | 5 4 39,81 | +0 27,40 |
| | Rigel. | −0,30 | 5 6 15,40 | 5 6 42,59 | +0 27,19 |
| | β Toro. | +0,05 | 5 15 32,71 | 5 15 59,93 | +0 27,22 |
| | α Orione. | −0,17 | 5 45 53,89 | 5 46 21,13 | +0 27,24 |
| | Sirio. | −0,38 | 6 37 30,49 | 6 37 57,56 | +0 27,07 |
| 22 | Spica. | −0,32 | 13 16 11,11 | 13 16 37,95 | +0 26,84 |
| | Arturo. | −0,04 | 14 7 48,43 | 14 8 15,14 | +0 26,71 |
| | Gemma. | +0,04 | 15 27 22,44 | 15 27 49,13 | +0 26,69 |
| | α Serpente | −0,17 | 15 35 49,88 | 15 36 16,54 | +0 26,66 |
| | Aldeb. | −0,08 | 4 26 8,49 | 4 26 35,00 | +0 26,51 |
| | Capra. | +0,29 | 5 4 13,34 | 5 4 39,88 | +0 26,54 |
| | Rigel. | −0,30 | 5 6 16,10 | 5 6 42,64 | +0 26,54 |
| | β Toro. | +0,05 | 5 15 33,41 | 5 15 59,99 | +0 26,58 |
| | α Orione. | −0,17 | 5 45 54,65 | 5 46 21,18 | +0 26,53 |

| Giorni 1837. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' prologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Lugl. 22 | Sirio. | −0,38 | 6 37 31,21 | 6 37 57,59 | +0 26,38 |
| 23 | Spica. | −0,32 | 13 16 11,43 | 13 16 37,95 | +0 26,52 |
| | Arturo. | −0,04 | 14 7 48,79 | 14 8 15,13 | +0 26,34 |
| | 2 α Libra. | −0,37 | 14 41 27,48 | 14 41 53,99 | +0 26,51 |
| | Gemma. | +0,04 | 15 27 22,80 | 15 27 49,12 | +0 26,32 |
| | ι Serpente | −0,17 | 15 35 50,17 | 15 36 16,53 | +0 26,36 |
| | Capra. | +0,29 | 5 4 13,70 | 5 4 39,92 | +0 26,22 |
| | Rigel. | −0,30 | 5 6 16,40 | 5 6 42,66 | +0 26,26 |
| | β Toro. | +0,05 | 5 15 33,79 | 5 16 0,02 | +0 26,23 |
| | α Orione. | −0,17 | 5 45 55,01 | 5 46 21,21 | +0 26,20 |
| | Sirio. | −0,38 | 6 37 31,58 | 6 37 57,61 | +0 26,03 |
| 25 | Spica. | −0,32 | 13 16 11,81 | 13 16 37,92 | +0 26,11 |
| 26 | Spica. | −0,32 | 13 16 11,89 | 13 16 37,91 | +0 26,02 |
| | Arturo. | −0,04 | 14 7 49,11 | 14 8 15,09 | +0 25,98 |
| | 2 α Libra. | −0,37 | 14 41 27,76 | 14 41 53,95 | +0 26,19 |
| | Gemma. | +0,04 | 15 27 23,16 | 15 27 49,08 | +0 25,92 |
| | α Serpente | −0,17 | 15 35 50,41 | 15 36 16,50 | +0 26,09 |
| | Aldeb. | −0,08 | 4 26 8,99 | 4 26 35,13 | +0 26,14 |
| | Capra. | +0,29 | 5 4 13,96 | 5 4 40,03 | +0 26,07 |
| | Rigel. | −0,30 | 5 6 16,66 | 5 6 42,74 | +0 26,08 |
| | β Toro. | +0,05 | 5 15 33,99 | 5 16 0,11 | +0 26,12 |
| | α Orione. | −0,17 | 5 45 55,23 | 5 46 21,28 | +0 26,05 |
| | Sirio. | −0,38 | 6 37 31,63 | 6 37 57,67 | +0 26,04 |
| Agos. 4 | Spica. | −0,32 | 13 16 11,45 | 13 16 37,82 | +0 26,37 |
| | Arturo. | −0,04 | 14 7 48,73 | 14 8 14,97 | +0 26,24 |
| | 2 α Libra. | −0,37 | 14 41 27,40 | 14 41 53,85 | +0 26,45 |
| | α Ercole. | −0,11 | 17 6 48,88 | 17 7 15,19 | +0 26,31 |
| | α Ofiuco. | −0,11 | 17 26 58,09 | 17 27 24,37 | +0 26,28 |
| 5 | γ Aquila. | −0,14 | 19 38 6,66 | 19 38 33,22 | +0 26,56 |
| | Altair. | −0,15 | 19 42 25,89 | 19 42 52,42 | +0 26,53 |
| | β Aquila. | −0,18 | 19 46 54,52 | 19 47 21,08 | +0 26,56 |
| 6 | Arturo. | +0,04 | 14 7 48,29 | 14 8 14,94 | +0 26,65 |
| | α Ercole. | −0,11 | 17 6 48,42 | 17 7 15,18 | +0 26,76 |
| | α Ofiuco. | −0,11 | 17 26 57,82 | 17 27 24,36 | +0 26,54 |
| | γ Aquila. | −0,14 | 19 38 6,43 | 19 38 33,22 | +0 26,79 |

| Giorni 1837. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' prologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Agos. 6 | Altair. | -0,15 | 19 42 25,67 | 19 42 52,42 | +0 26,75 |
| | β Aquila. | -0,18 | 19 46 54,20 | 19 47 21,08 | +0 26,88 |
| 7 | Spica. | -0,53 | 13 16 10,82 | 13 16 37,79 | +0 26,97 |
| | Arturo. | -0,04 | 14 7 48,09 | 14 8 14,92 | +0 26,83 |
| | 2 α Libra. | -0,57 | 14 41 26,70 | 14 41 53,81 | +0 27,11 |
| | Gemma. | +0,04 | 15 27 21,96 | 15 27 48,90 | +0 26,94 |
| | α Serpente | -0,17 | 15 35 49,55 | 15 36 16,36 | +0 27,01 |
| | Antares. | -0,49 | 16 19 0,70 | 16 19 27,67 | +0 26,97 |
| | α Ercole. | -0,09 | 17 6 48,50 | 17 7 15,16 | +0 26,86 |
| | α Ofiuco. | -0,11 | 17 26 57,46 | 17 27 24,35 | +0 26,89 |
| 9 | Arturo. | -0,04 | 14 7 47,35 | 14 8 14,90 | +0 27,55 |
| | 2 α Libra. | -0,57 | 14 41 26,02 | 14 41 53,79 | +0 27,77 |
| | α Ercole. | -0,09 | 17 6 47,58 | 17 7 15,14 | +0 27,56 |
| | α Ofiuco. | -0,11 | 17 26 56,82 | 17 27 24,33 | +0 27,51 |
| | γ Aquila. | -0,14 | 19 38 5,45 | 19 38 33,22 | +0 27,77 |
| | Altair. | -0,15 | 19 42 24,73 | 19 42 52,42 | +0 27,69 |
| | β Aquila. | -0,18 | 19 46 53,14 | 19 47 21,08 | +0 27,94 |
| 11 | Arturo. | -0,04 | 14 7 46,65 | 14 8 14,87 | +0 28,22 |
| | 2 α Libra. | -0,57 | 14 41 25,34 | 14 41 53,76 | +0 28,42 |
| | Gemma. | +0,04 | 15 27 20,48 | 15 27 48,83 | +0 28,35 |
| | α Serpente | -0,17 | 15 35 47,87 | 15 36 16,31 | +0 28,44 |
| | Antares. | -0,49 | 16 18 59,18 | 16 19 27,62 | +0 28,44 |
| | α Ercole. | -0,09 | 17 6 46,82 | 17 7 15,11 | +0 28,29 |
| | α Ofiuco. | -0,11 | 17 26 56,00 | 17 27 24,30 | +0 28,30 |
| 17 | Vega. | +0,18 | 18 30 57,19 | 18 31 27,54 | +0 30,15 |
| | γ Aquila | -0,14 | 19 38 3,19 | 19 38 33,20 | +0 30,01 |
| | Altair. | -0,15 | 19 42 22,35 | 19 42 52,40 | +0 30,05 |
| | β Aquila. | -0,18 | 19 46 51,02 | 19 47 21,07 | +0 30,05 |
| | 2 α Capric. | -0,55 | 20 8 33,30 | 20 9 3,38 | +0 30,08 |
| | Markab. | -0,10 | 22 56 11,36 | 22 56 41,36 | +0 30,00 |
| 19 | Spica. | -0,53 | 13 16 7,18 | 13 16 37,67 | +0 30,49 |
| | Vega. | +0,18 | 18 30 56,87 | 18 31 27,31 | +0 30,44 |
| | γ Aquila. | -0,14 | 19 38 2,76 | 19 38 33,19 | +0 30,43 |
| | Altair. | -0,15 | 19 42 21,88 | 19 42 52,39 | +0 30,51 |
| | β Aquila. | -0,18 | 19 46 50,68 | 19 47 21,07 | +0 30,39 |

| Giorni 1837. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Ast. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Agos. 19 | 2 α Capric. | −0,35 | 20 8 32,90 | 20 9 3,38 | +0 30,48 |
| | Castore. | +0,09 | 7 23 41,57 | 7 24 11,82 | +0 30,25 |
| | Proc. | −0,18 | 7 30 15,90 | 7 30 46,50 | +0 30,60 |
| 20 | Spica. | −0,33 | 13 16 6,92 | 13 16 37,66 | +0 30,74 |
| | Vega. | +0,18 | 18 30 56,59 | 18 31 27,29 | +0 30,70 |
| | γ Aquila. | −0,14 | 19 38 2,57 | 19 38 33,19 | +0 30,62 |
| | Altair. | −0,15 | 19 42 21,83 | 19 42 52,39 | +0 30,56 |
| | β Aquila. | −0,18 | 19 46 60,40 | 19 47 21,06 | +0 30,66 |
| | α Ariete. | −0,01 | 1 57 31,32 | 1 58 2,07 | +0 30,75 |
| 21 | Gemma. | +0,06 | 15 27 17,66 | 15 27 48,66 | +0 31,00 |
| | α Serpente | −0,15 | 15 35 45,25 | 15 36 16,17 | +0 30,92 |
| | γ Aquila. | −0,12 | 19 38 2,21 | 19 38 33,18 | +0 30,97 |
| | Altair. | −0,14 | 19 42 21,44 | 19 42 52,38 | +0 30,94 |
| | β Aquila. | −0,16 | 19 46 49,98 | 19 47 21,06 | +0 31,08 |
| | 1 α Capric. | −0,33 | 20 8 8,42 | 20 8 39,48 | +0 31,06 |
| | Proc. | −0,17 | 7 30 15,43 | 7 30 46,55 | +0 31,12 |
| | Pollice. | +0,07 | 7 34 49,73 | 7 35 20,70 | +0 30,97 |
| 22 | Gemma. | +0,07 | 15 27 17,47 | 15 27 48,64 | +0 31,17 |
| | α Serpente | −0,14 | 15 35 44,96 | 15 36 16,16 | +0 31,20 |
| | γ Aquila. | −0,11 | 19 38 1,90 | 19 38 33,17 | +0 31,27 |
| | Altair. | −0,12 | 19 42 21,08 | 19 42 52,38 | +0 31,30 |
| | β Aquila. | −0,15 | 19 46 49,69 | 19 47 21,05 | +0 31,36 |
| | Proc. | −0,15 | 7 30 14,97 | 7 30 46,54 | +0 31,60 |
| | Pollice. | +0,09 | 7 34 49,19 | 7 35 20,72 | +0 31,53 |
| 23 | Gemma. | +0,09 | 15 27 17,11 | 15 27 48,62 | +0 31,51 |
| | α Serpente | −0,13 | 15 35 44,55 | 15 36 16,14 | +0 31,59 |
| | γ Aquila. | −0,09 | 19 38 1,48 | 19 38 33,16 | +0 31,68 |
| | Altair. | −0,11 | 19 42 20,69 | 19 42 52,37 | +0 31,68 |
| | β Aquila. | −0,14 | 19 46 49,30 | 19 47 21,04 | +0 31,74 |
| | 2 α Capric. | −0,32 | 20 8 31,65 | 20 9 3,36 | +0 31,71 |
| | Capra. | +0,37 | 5 4 9,08 | 5 4 41,16 | +0 32,08 |
| | Rigel. | −0,28 | 5 6 11,72 | 5 6 43,53 | +0 31,81 |
| | β Toro. | +0,11 | 5 15 29,11 | 5 16 1,01 | +0 31,90 |
| Sett. 5 | Gemma. | +0,34 | 15 27 16,54 | 15 27 48,40 | +0 31,86 |
| | α Serpente | +0,06 | 15 35 44,06 | 15 36 15,96 | +0 31,90 |

| Giorni 1837. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Sett. 5 | γ Aquila. | +0,10 | 19 38 1,27 | 19 38 33,05 | +0 31,78 |
| | Altair. | +0,08 | 19 42 20,52 | 19 42 52,26 | +0 31,74 |
| | β Aquila. | +0,04 | 19 46 49,10 | 19 47 20,94 | +0 31,84 |
| | α Aquario. | −0,05 | 21 56 55,75 | 21 57 27,53 | +0 31,78 |
| 7 | Spica. | −0,32 | 13 16 6,23 | 13 16 37,52 | +0 31,29 |
| | Gemma. | −0,23 | 15 27 17,25 | 15 27 48,36 | +0 31,11 |
| | α Serpente | −0,27 | 15 35 44,74 | 15 36 15,93 | +0 31,19 |
| | Antares. | −0,35 | 16 18 56,04 | 16 19 27,20 | +0 31,16 |
| 8 | Antares. | −0,35 | 16 18 56,20 | 16 19 27,18 | +0 30,98 |
| | α Ercole. | −0,26 | 17 6 43,81 | 17 7 14,68 | +0 30,87 |
| | α Ofiuco. | −0,26 | 17 26 53,14 | 17 27 23,89 | +0 30,75 |
| | γ Aquila. | −0,27 | 19 38 2,06 | 19 38 33,01 | +0 30,95 |
| | Altair. | −0,28 | 19 42 21,10 | 19 42 52,23 | +0 31,13 |
| | β Aquila. | −0,28 | 19 46 49,86 | 19 47 20,91 | +0 31,05 |
| | 1 α Capric. | −0,30 | 20 8 8,50 | 20 8 39,38 | +0 30,88 |
| | Fomalhaut | −0,36 | 22 48 10,36 | 22 48 41,53 | +0 31,17 |
| | Markab. | −0,26 | 22 56 10,65 | 22 56 41,58 | +0 30,93 |
| 9 | Gemma. | −0,23 | 15 27 17,53 | 15 27 48,33 | +0 30,80 |
| | α Serpente | −0,27 | 15 35 45,05 | 15 36 15,90 | +0 30,85 |
| | Antares. | −0,35 | 16 18 56,30 | 16 19 27,17 | +0 30,87 |
| | γ Aquila. | −0,27 | 19 38 2,21 | 19 38 33,10 | +0 30,79 |
| | Altair. | −0,26 | 19 42 21,40 | 19 42 52,22 | +0 30,82 |
| | β Aquila. | −0,28 | 19 46 50,08 | 19 47 20,90 | +0 30,82 |
| | 2 α Capric. | −0,32 | 20 8 32,25 | 20 9 3,27 | +0 31,02 |
| | Fomalhaut | −0,36 | 22 48 10,56 | 22 48 41,54 | +0 30,98 |
| | Markab. | −0,26 | 22 56 10,45 | 22 56 41,59 | +0 31,14 |
| 10 | γ Aquila. | −0,27 | 19 38 2,22 | 19 38 32,99 | +0 30,77 |
| | Altair. | −0,26 | 19 42 21,44 | 19 42 52,20 | +0 30,76 |
| | β Aquila. | −0,28 | 19 46 50,10 | 19 47 20,88 | +0 30,78 |
| | 1 α Capric. | −0,31 | 20 8 8,62 | 20 8 39,36 | +0 30,74 |
| | Fomalhaut | −0,36 | 22 48 10,54 | 22 48 41,54 | +0 31,00 |
| | Markab. | −0,26 | 22 56 10,68 | 22 56 41,59 | +0 30,91 |
| 11 | γ Aquila. | −0,27 | 19 38 2,22 | 19 38 32,98 | +0 30,76 |
| | Altair. | −0,26 | 19 42 21,44 | 19 42 52,19 | +0 30,75 |
| | β Aquila. | −0,28 | 19 46 50,04 | 19 47 20,87 | +0 30,83 |

| Giorni 1837. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrpm. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Sett. 11 | p α Capric. | −0,51 | 20 8 32,42 | 20 9 3,25 | +0 30,83 |
| | Fomalhaut | −0,56 | 22 48 10,60 | 22 48 41,55 | +0 30,95 |
| | Markab. | −0,26 | 22 56 10,79 | 22 56 41,59 | +0 30,80 |
| 12 | Gemma. | −0,23 | 15 27 17,57 | 15 27 48,27 | +0 30,70 |
| | α Serpente | −0,27 | 15 35 44,97 | 15 36 15,85 | +0 30,88 |
| | Antares. | −0,35 | 16 18 56,24 | 16 19 27,12 | +0 30,88 |
| | α Aquario. | −0,29 | 21 56 56,69 | 21 57 27,33 | +0 30,84 |
| 14 | Spica. | −0,31 | 13 16 6,60 | 13 16 37,49 | +0 30,89 |
| | Arturo. | −0,24 | 14 7 43,63 | 14 8 14,46 | +0 30,83 |
| | Antares. | −0,35 | 16 18 56,12 | 16 19 27,09 | +0 30,97 |
| | γ Aquila. | −0,27 | 19 38 2,06 | 19 38 32,94 | +0 30,88 |
| | Altair. | −0,26 | 19 42 21,52 | 19 42 52,16 | +0 30,84 |
| | β Aquila. | −0,28 | 19 46 49,90 | 19 47 20,84 | +0 30,94 |
| | γ Pegaso. | −0,26 | 0 4 22,98 | 0 4 53,91 | +0 30,93 |
| 15 | Gemma. | −0,19 | 15 27 17,27 | 15 27 48,22 | +0 30,95 |
| | α Serpente | +0,06 | 15 35 44,70 | 15 36 15,81 | +0 31,11 |
| | Antares. | +0,16 | 16 18 55,85 | 16 19 27,07 | +0 31,22 |
| | γ Aquila. | +0,02 | 19 38 1,93 | 19 38 32,95 | +0 31,00 |
| | Altair. | +0,04 | 19 42 21,06 | 19 42 52,14 | +0 31,08 |
| | β Aquila. | +0,07 | 19 46 49,73 | 19 47 20,82 | +0 31,09 |
| | α Androm. | −0,20 | 23 59 30,56 | 0 0 1,33 | +0 30,97 |
| | γ Pegaso. | −0,02 | 0 4 22,85 | 0 4 53,92 | +0 31,07 |
| 16 | Spica. | +0,15 | 13 16 6,02 | 13 16 37,48 | +0 31,46 |
| | Arturo. | −0,10 | 14 7 43,15 | 14 8 14,44 | +0 31,29 |
| | Antares. | +0,16 | 16 18 55,63 | 16 19 27,08 | +0 31,45 |
| | α Ercole. | −0,02 | 17 6 43,17 | 17 7 14,55 | +0 31,38 |
| | α Ofiuco. | −0,01 | 17 26 52,51 | 17 27 23,76 | +0 31,25 |
| | Vega. | −0,40 | 18 30 55,29 | 18 31 26,72 | +0 31,43 |
| | γ Aquila. | +0,02 | 19 38 1,57 | 19 38 32,91 | +0 31,34 |
| | Altair. | +0,04 | 19 42 20,70 | 19 42 52,13 | +0 31,43 |
| | β Aquila. | +0,07 | 19 46 49,35 | 19 47 20,81 | +0 31,46 |
| | 1 α Capric. | +0,28 | 20 8 7,85 | 20 8 39,30 | +0 31,45 |
| 17 | α Ercole. | −0,03 | 17 6 42,86 | 17 7 14,53 | +0 31,67 |
| | α Ofiuco. | −0,01 | 17 26 52,18 | 17 27 23,74 | +0 31,56 |
| | Vega. | −0,38 | 18 30 55,11 | 18 31 26,70 | +0 31,59 |

| Giorni 1837. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h ' " | h ' " | ' " |
| Sett. 17 | γ Aquila. | + 0,02 | 19 38 1,25 | 19 38 32,90 | + 0 31,65 |
| | Altair. | + 0,04 | 19 42 20,40 | 19 42 52,12 | + 0 31,72 |
| | β Aquila. | + 0,07 | 19 46 49,05 | 19 47 20,80 | + 0 31,75 |
| | 2 α Capric. | + 0,28 | 20 8 31,35 | 20 9 3,18 | + 0 31,83 |
| | α Balena. | + 0,10 | 2 53 16,84 | 2 53 48,52 | + 0 31,68 |
| Ottob. 3 | α Ofiuco. | − 0,01 | 17 26 52,34 | 17 27 23,47 | + 0 31,13 |
| | Vega. | − 0,38 | 18 30 55,03 | 18 31 26,30 | + 0 31,27 |
| | γ Aquila. | + 0,02 | 19 38 1,47 | 19 38 32,64 | + 0 31,17 |
| | Altair. | + 0,04 | 19 42 20,66 | 19 42 51,87 | + 0 31,21 |
| | β Aquila. | + 0,07 | 19 46 49,21 | 19 47 20,56 | + 0 31,35 |
| 4 | 1 α Capric. | + 0,28 | 20 8 7,85 | 20 8 39,08 | + 0 31,23 |
| | α Ercole. | − 0,03 | 17 6 43,04 | 17 7 14,24 | + 0 31,20 |
| | α Ofiuco. | − 0,01 | 17 26 52,34 | 17 27 23,45 | + 0 31,11 |
| | Vega. | − 0,38 | 18 30 55,09 | 18 31 26,27 | + 0 31,18 |
| | γ Aquila. | + 0,02 | 19 38 1,37 | 19 38 32,63 | + 0 31,26 |
| 5 | Altair. | + 0,04 | 19 42 20,62 | 19 42 51,86 | + 0 31,24 |
| | α Ercole. | − 0,03 | 17 6 42,82 | 17 7 14,22 | + 0 31,40 |
| | α Ofiuco. | − 0,01 | 17 26 52,18 | 17 27 23,43 | + 0 31,25 |
| | Vega. | − 0,38 | 18 30 54,85 | 18 31 26,25 | + 0 31,40 |
| | γ Aquila. | + 0,02 | 19 38 1,15 | 19 38 32,61 | + 0 31,46 |
| C. E. 6 | Altair. | + 0,04 | 19 42 20,46 | 19 42 51,84 | + 0 31,38 |
| | β Aquila. | + 0,07 | 19 46 49,15 | 19 47 20,53 | + 0 31,38 |
| | 2 α Capric. | + 0,28 | 20 8 31,47 | 20 9 2,94 | + 0 31,47 |
| | Arturo. | − 0,10 | 14 7 42,91 | 14 8 14,31 | + 0 31,40 |
| | α Ercole. | − 0,03 | 17 6 42,82 | 17 7 14,21 | + 0 31,39 |
| | α Ofiuco. | − 0,01 | 17 26 52,12 | 17 27 23,42 | + 0 31,30 |
| | Vega. | − 0,38 | 18 30 54,87 | 18 31 26,23 | + 0 31,36 |
| | γ Aquila. | + 0,04 | 19 38 1,11 | 19 38 32,60 | + 0 31,49 |
| | Altair. | + 0,04 | 19 42 20,42 | 19 42 51,83 | + 0 31,41 |
| | β Aquila. | + 0,07 | 19 46 48,87 | 19 47 20,52 | + 0 31,65 |
| 8 | 2 α Capric. | + 0,28 | 20 8 31,35 | 20 9 2,93 | + 0 31,58 |
| | Vega. | − 0,12 | 18 30 54,41 | 18 31 26,17 | + 0 31,76 |
| | γ Aquila. | − 0,59 | 19 38 0,78 | 19 38 32,56 | + 0 31,78 |
| | Altair. | − 0,61 | 19 42 19,93 | 19 42 51,79 | + 0 31,86 |
| | β Aquila. | − 0,64 | 19 46 48,52 | 19 47 20,48 | + 0 31,96 |

| Giorni 1837. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h ' " | h ' " | ' " |
| Ottob. 8 | 1 α Capric. | −0,89 | 20 8 7,12 | 20 8 39,00 | +0 31,88 |
| 9 | γ Aquila. | −0,59 | 19 38 0,70 | 19 38 32,55 | +0 31,85 |
| | Altair. | −0,61 | 19 42 19,99 | 19 42 51,78 | +0 31,79 |
| | β Aquila. | −0,64 | 19 46 48,46 | 19 47 20,47 | +0 32,01 |
| | 2 α Capric. | −0,89 | 20 8 30,76 | 20 9 2,88 | +0 32,12 |
| | Markab. | −0,52 | 22 56 9,83 | 22 56 41,57 | +0 31,74 |
| 12 | Antares. | −0,43 | 16 18 54,62 | 16 19 26,70 | +0 32,08 |
| | α Ercole. | −0,20 | 17 6 42,13 | 17 7 14,12 | +0 31,99 |
| | α Ofiuco. | −0,22 | 17 26 51,29 | 17 27 23,33 | +0 32,04 |
| | Fomalhaut | −0,48 | 22 48 9,15 | 22 48 41,47 | +0 32,32 |
| | γ Pegaso. | −0,20 | 0 4 21,88 | 0 4 54,06 | +0 32,18 |
| 18 | Markab. | −0,20 | 22 56 9,17 | 22 56 41,51 | +0 32,34 |
| | α Androm. | −0,14 | 23 59 29,10 | 0 0 1,44 | +0 32,34 |
| | Regolo. | −0,21 | 9 59 10,34 | 9 59 42,52 | +0 32,18 |
| 19 | α Ercole. | −0,20 | 17 6 41,89 | 17 7 14,03 | +0 32,14 |
| | α Ofiuco. | −0,21 | 17 26 51,06 | 17 27 23,23 | +0 32,17 |
| | α Androm. | −0,12 | 23 59 29,22 | 0 0 1,43 | +0 32,21 |
| | γ Pegaso. | −0,20 | 0 4 21,80 | 0 4 54,05 | +0 32,25 |
| 20 | Fomalhaut | −0,47 | 22 48 8,99 | 22 48 41,40 | +0 32,41 |
| | Markab. | −0,20 | 22 56 9,30 | 22 56 41,49 | +0 32,19 |
| | α Androm. | −0,12 | 23 59 29,22 | 0 0 1,43 | +0 32,21 |
| | γ Pegaso. | −0,20 | 0 4 21,67 | 0 4 54,04 | +0 32,37 |
| 21 | Antares. | −0,43 | 16 18 54,22 | 16 19 26,62 | +0 32,40 |
| | α Ercole. | −0,20 | 17 6 41,67 | 17 7 14,00 | +0 32,33 |
| | α Ofiuco. | −0,21 | 17 26 50,98 | 17 27 23,20 | +0 32,22 |
| | Fomalhaut | −0,47 | 22 48 8,70 | 22 48 41,39 | +0 32,69 |
| | Markab. | −0,20 | 22 56 8,97 | 22 56 41,48 | +0 32,51 |
| Nov. 4 | α Ofiuc. (*) | −0,21 | 17 27 37,54 | 17 27 23,06 | −0 14,48 |
| | 1 α Capric. | −0,36 | 20 8 53,10 | 20 8 38,60 | −0 14,50 |
| | 2 α Capric. | −0,36 | 20 9 16,94 | 20 9 2,49 | −0 14,45 |
| | α Androm. | −0,12 | 0 0 16,47 | 0 0 1,35 | −0 15,12 |
| | γ Pegaso. | −0,20 | 0 5 8,97 | 0 4 53,99 | −0 14,98 |
| 7 | Fomalhaut | −0,47 | 22 49 2,20 | 22 48 41,18 | −0 21,02 |
| | Markab. | −0,20 | 22 57 2,61 | 22 56 41,32 | −0 21,29 |
| 9 | α Androm. | −0,12 | 0 0 26,95 | 0 0 1,32 | −0 25,63 |

(*) L'orologio venne pulito.

| Giorni 1837. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Nov. 9 | γ Pegaso. | −0,26 | 0 5 19,99 | 0 4 53,96 | −0 25,33 |
| 11 | Vega. | −0,03 | 18 31 54,48 | 18 31 25,45 | −0 29,03 |
| | γ Aquila. | −0,22 | 19 39 0,93 | 19 38 32,05 | −0 28,88 |
| | Altair. | −0,23 | 19 43 20,23 | 19 42 51,29 | −0 28,94 |
| | β Aquila. | −0,25 | 19 47 48,79 | 19 47 19,98 | −0 28,81 |
| | α Androm. | −0,12 | 0 0 30,68 | 0 0 1,30 | −0 29,38 |
| | γ Pegaso. | −0,26 | 0 5 25,23 | 0 4 53,94 | −0 29,29 |
| 19 | Vega. | −0,03 | 18 32 10,92 | 18 31 25,34 | −0 45,58 |
| | α Androm. | −0,12 | 0 0 47,28 | 0 0 1,23 | −0 46,05 |
| | γ Pegaso. | −0,26 | 0 5 39,75 | 0 4 53,89 | −0 45,86 |
| | Regolo. | −0,21 | 10 0 30,18 | 9 59 43,50 | −0 46,68 |
| 22 | Altair. | −0,23 | 19 43 42,35 | 19 42 51,18 | −0 51,17 |
| | β Aquila. | −0,25 | 19 48 16,83 | 19 47 19,87 | −0 50,96 |
| | Markab. | −0,20 | 22 57 32,57 | 22 56 41,15 | −0 51,42 |
| | α Androm. | −0,12 | 0 0 52,74 | 0 0 1,20 | −0 51,54 |
| | γ Pegaso. | −0,20 | 0 5 45,25 | 0 4 53,86 | −0 51,39 |
| 30 | Vega. | −0,03 | 18 32 31,94 | 18 31 25,23 | −1 6,71 |
| | Altair. | −0,23 | 19 43 57,77 | 19 42 51,12 | −1 6,65 |
| | Fomalhaut | −0,47 | 22 49 47,39 | 22 48 40,86 | −1 6,53 |
| | Markab. | −0,20 | 22 57 48,09 | 22 56 41,07 | −1 7,02 |
| | α Androm. | −0,12 | 0 1 8,24 | 0 0 1,12 | −1 7,12 |
| | γ Pegaso. | −0,20 | 0 6 0,80 | 0 4 53,79 | −1 7,01 |
| Dicem. 1 | Vega. | −0,03 | 18 32 35,64 | 18 31 25,22 | −1 8,42 |
| | Altair. | −0,23 | 19 43 59,51 | 19 42 51,11 | −1 8,40 |
| | Fomalhaut | −0,47 | 22 49 49,29 | 22 48 40,84 | −1 8,45 |
| | Markab. | −0,20 | 22 57 49,77 | 22 56 41,05 | −1 8,72 |
| | α Androm. | −0,12 | 0 1 10,04 | 0 0 1,10 | −1 8,94 |
| | γ Pegaso. | −0,20 | 0 6 2,45 | 0 4 53,78 | −1 8,67 |
| 2 | Fomalhaut | −0,47 | 22 49 51,13 | 22 48 40,83 | −1 10,30 |
| | Markab. | −0,20 | 22 57 51,45 | 22 56 41,04 | −1 10,41 |
| | α Androm. | −0,12 | 0 1 11,82 | 0 0 1,09 | −1 10,73 |
| | γ Pegaso. | −0,20 | 0 6 4,25 | 0 4 53,76 | −1 10,47 |
| 3 | α Aquario. | −0,30 | 21 58 38,76 | 21 57 26,74 | −1 12,02 |
| | Fomalhaut | −0,47 | 22 49 52,69 | 22 48 40,82 | −1 11,87 |
| | Markab. | −0,20 | 22 57 53,08 | 22 56 41,03 | −1 12,05 |

| Giorni 1837. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Dicem. 4 | Markab. | −0,20 | 22 57 54,63 | 22 56 41,05 | −1 13,58 |
| 5 | Markab. | −0,20 | 22 57 56,23 | 22 56 41,04 | −1 15,19 |
| | α Androm. | −0,12 | 0 1 16,46 | 0 0 1,06 | −1 15,40 |
| | γ Pegaso. | −0,20 | 0 6 9,09 | 0 4 53,55 | −1 15,54 |
| 15 | Fomalhaut | −0,47 | 22 50 11,11 | 22 48 40,65 | −1 30,46 |
| | Markab. | −0,20 | 22 58 11,63 | 22 56 40,89 | −1 30,74 |
| | α Ariete. | −0,15 | 1 59 34,40 | 1 58 3,39 | −1 31,01 |
| | α Balena. | −0,26 | 2 56 20,46 | 2 53 49,53 | −1 30,93 |
| | Gemma. | −0,12 | 15 29 19,86 | 15 27 48,32 | −1 31,54 |
| 16 | Vega. | −0,06 | 18 32 56,90 | 18 31 25,27 | −1 31,73 |
| | Altair. | −0,23 | 19 44 22,89 | 19 42 51,06 | −1 31,83 |
| | α Aquario. | −0,30 | 21 59 58,53 | 21 57 26,62 | −1 31,91 |
| | Fomalhaut | −0,47 | 22 50 12,41 | 22 48 40,65 | −1 31,76 |
| | Markab. | −0,20 | 22 58 13,03 | 22 56 40,89 | −1 32,14 |
| | Regolo. | −0,21 | 10 1 17,16 | 9 59 44,42 | −1 32,74 |
| 17 | Fomalhaut | −0,47 | 22 50 13,95 | 22 48 40,64 | −1 33,31 |
| | Markab. | −0,21 | 22 58 14,24 | 22 56 40,88 | −1 33,36 |
| | α Ariete. | −0,16 | 1 59 36,95 | 1 58 3,38 | −1 33,57 |
| | α Balena. | −0,27 | 2 55 23,25 | 2 53 49,53 | −1 33,72 |
| | α Serpente | −0,26 | 15 37 50,20 | 15 36 16,05 | −1 34,15 |
| 18 | Vega. | −0,06 | 18 32 59,72 | 18 31 25,18 | −1 34,54 |
| | Altair. | −0,26 | 19 44 25,59 | 19 42 51,06 | −1 34,53 |
| | Aldeb. | −0,21 | 4 28 13,88 | 4 26 38,62 | −1 35,26 |
| | Gemma. | −0,13 | 15 29 24,05 | 15 27 48,37 | −1 35,68 |
| | α Serpente | −0,26 | 15 37 51,65 | 15 36 16,08 | −1 35,57 |
| 19 | Vega. | −0,06 | 18 33 0,96 | 18 31 25,18 | −1 35,78 |
| | Altair. | −0,25 | 19 44 26,99 | 19 42 51,07 | −1 35,92 |
| | α Androm. | −0,14 | 0 1 37,22 | 0 0 0,88 | −1 36,34 |
| | γ Pegaso. | −0,20 | 0 6 29,80 | 0 4 53,61 | −1 36,19 |
| | Gemma. | −0,13 | 15 29 25,45 | 15 27 48,40 | −1 37,03 |
| 21 | Fomalhaut | −0,48 | 22 50 19,64 | 22 48 40,60 | −1 39,04 |
| | Markab. | −0,23 | 22 58 19,88 | 22 56 40,84 | −1 39,04 |
| | Arturo. | −0,18 | 14 9 55,41 | 14 8 15,48 | −1 39,93 |

| Giorni 1838. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h ' " | h ' " | ' " |
| Genn. 31 | α Ariete. | -0,42 | 2 0 32,31 | 1 58 2,90 | -2 29,41 |
| Febb. 1 | α Ariete. | -0,42 | 2 0 33,51 | 1 58 2,88 | -2 30,63 |
| | α Balena. | -0,46 | 2 56 19,70 | 2 53 49,14 | -2 30,56 |
| | Aldeb. | -0,44 | 4 29 9,11 | 4 26 38,47 | -2 30,64 |
| | Capra. | -0,35 | 5 7 15,68 | 5 4 44,97 | -2 30,71 |
| | Rigel. | -0,49 | 5 9 16,81 | 5 6 46,12 | -2 30,69 |
| | β Toro. | -0,40 | 5 18 34,96 | 5 16 4,30 | -2 30,66 |
| 2 | α Balena. | -0,46 | 2 56 20,82 | 2 53 49,13 | -2 31,69 |
| | Aldeb. | -0,44 | 4 29 10,29 | 4 26 38,46 | -2 31,83 |
| | Capra. | -0,35 | 5 7 16,72 | 5 4 44,95 | -2 31,77 |
| | Rigel. | -0,49 | 5 9 17,95 | 5 6 46,10 | -2 31,85 |
| | β Toro. | -0,40 | 5 18 36,06 | 5 16 4,29 | -2 31,77 |
| 5 | α Ariete. | -0,42 | 2 0 37,73 | 1 58 2,83 | -2 34,90 |
| | α Balena. | -0,46 | 2 56 24,00 | 2 53 49,09 | -2 34,91 |
| | Aldeb. | -0,44 | 4 29 13,42 | 4 26 38,42 | -2 35,00 |
| | Capra. | -0,35 | 5 7 20,00 | 5 4 44,90 | -2 35,10 |
| | Rigel. | -0,49 | 5 9 21,21 | 5 6 46,07 | -2 35,14 |
| | β Toro. | -0,40 | 5 18 39,20 | 5 16 4,25 | -2 34,95 |
| | Spica. | -0,49 | 13 19 15,92 | 13 16 40,59 | -2 35,33 |
| C. O. 14 | α Balena. | -0,55 | 2 56 36,11 | 9 53 48,96 | -2 47,15 |
| | Aldeb. | -0,54 | 4 29 25,46 | 4 26 38,30 | -2 47,16 |
| | Capra. | -0,51 | 5 7 31,66 | 5 4 44,74 | -2 46,92 |
| | Rigel. | -0,56 | 5 9 33,22 | 5 6 45,95 | -2 47,27 |
| | β Toro. | -0,53 | 5 18 51,21 | 5 16 4,13 | -2 47,08 |
| | α Orione. | -0,55 | 5 49 12,37 | 5 46 25,04 | -2 47,33 |
| Marzo 5 | Aldeb. | -0,57 | 4 29 53,14 | 4 26 38,00 | -3 15,14 |
| | Capra. | -0,50 | 5 7 59,39 | 5 4 44,32 | -3 15,07 |
| | Rigel. | -0,61 | 5 10 0,77 | 5 6 45,65 | -3 15,12 |
| | β Toro. | -0,54 | 5 19 18,94 | 5 16 3,82 | -3 15,12 |
| | Castore. | -0,53 | 7 27 31,57 | 7 24 16,23 | -3 15,34 |
| | Proc. | -0,58 | 7 34 5,38 | 7 30 50,22 | -3 15,16 |
| | Polluce. | -0,54 | 7 38 40,18 | 7 35 24,97 | -3 15,21 |
| 6 | Aldeb. | -0,57 | 4 29 53,72 | 4 26 37,99 | -3 15,73 |
| | Rigel. | -0,61 | 5 10 1,35 | 5 6 45,63 | -3 15,72 |
| | β Toro. | -0,54 | 5 19 19,62 | 5 16 3,80 | -3 15,82 |

| Giorni 1838. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Marzo 6 | α Orione. | −0,58 | 5 49 40,60 | 5 46 24,76 | −3 15,84 |
| | Castore. | −0,53 | 7 27 32,29 | 7 24 16,21 | −3 16,08 |
| | Proc. | −0,58 | 7 34 6,08 | 7 30 50,20 | −3 15,88 |
| | Polluce | −0,54 | 7 38 40,96 | 7 35 24,95 | −3 16,01 |
| 8 | Aldeb. (*) | −0,58 | 4 26 31,79 | 4 26 37,95 | +0 6,16 |
| | Capra. | −0,50 | 5 4 38,09 | 5 4 44,25 | +0 6,16 |
| | β Toro. | −0,56 | 5 15 57,66 | 5 16 3,77 | +0 6,11 |
| | Regolo. | −0,58 | 9 59 49,05 | 9 59 45,91 | +0 5,86 |
| | β Vergine. | −0,60 | 11 42 11,08 | 11 42 16,98 | +0 5,90 |
| | Spica. | −0,62 | 13 16 35,55 | 13 16 41,36 | +0 5,81 |
| | α Cigno. | −0,51 | 20 35 47,57 | 20 35 53,11 | +0 5,54 |
| 11 | Castore. | −0,54 | 7 24 14,38 | 7 24 16,14 | +0 1,76 |
| | Proc. | −0,59 | 7 30 48,19 | 7 30 50,14 | +0 1,95 |
| | Polluce. | −0,56 | 7 35 22,92 | 7 35 24,89 | +0 1,97 |
| | α Idra. | −0,62 | 9 19 37,02 | 9 19 38,84 | +0 1,82 |
| | Regolo. | −0,58 | 9 59 44,07 | 9 59 45,91 | +0 1,84 |
| | β Vergine. | −0,60 | 11 42 15,32 | 11 42 17,00 | +0 1,68 |
| 17 | α Orione. | −0,58 | 5 46 30,94 | 5 46 24,58 | −0 6,36 |
| | Sirio. | −0,64 | 6 38 7,62 | 6 38 1,02 | −0 6,60 |
| | Castore. | −0,54 | 7 24 22,68 | 7 24 16,04 | −0 6,64 |
| | Proc. | −0,59 | 7 30 56,41 | 7 30 50,06 | −0 6,35 |
| | Polluce. | −0,56 | 7 35 31,22 | 7 35 24,79 | −0 6,43 |
| | α Idra. | −0,62 | 9 19 45,48 | 9 19 38,79 | −0 6,69 |
| | Regolo. | −0,58 | 9 59 52,55 | 9 59 45,85 | −0 6,70 |
| | α Ercole. | −0,58 | 17 7 23,47 | 17 7 16,41 | −0 7,06 |
| 18 | Capra. | −0,50 | 5 4 51,89 | 5 4 44,01 | −0 7,88 |
| | Rigel. | −0,61 | 5 6 53,33 | 5 6 45,42 | −0 7,91 |
| | β Toro. | −0,56 | 5 16 11,46 | 5 16 3,58 | −0 7,88 |
| | α Orione. | −0,58 | 5 46 32,58 | 5 46 24,56 | −0 8,02 |
| | α Idra. | −0,62 | 9 19 47,04 | 9 19 38,78 | −0 8,26 |
| | Regolo. | −0,56 | 9 59 54,11 | 9 59 45,87 | −0 8,24 |
| 19 | Capra. | −0,50 | 5 4 53,37 | 5 4 43,99 | −0 9,38 |
| | Rigel. | −0,61 | 5 6 54,87 | 5 6 45,41 | −0 9,46 |
| | β Toro. | −0,56 | 5 16 13,02 | 5 16 3,57 | −0 9,45 |
| | α Orione. | −0,58 | 5 46 34,10 | 5 46 24,54 | −0 9,56 |

(*) Messo l'orologio prossimamente a tempo sidereo.

| Giorni 1838. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Marzo 19 | Castore. | −0,54 | 7 24 26,90 | 7 24 16,60 | −0 9,90 |
| | Proc. | −0,59 | 7 30 59,59 | 7 30 50,03 | −0 9,56 |
| | Polluce. | −0,56 | 7 35 34,49 | 7 35 24,76 | −0 9,73 |
| | γ Aquila. | −0,58 | 19 38 43,53 | 19 38 33,29 | −0 10,24 |
| | Altair. | −0,59 | 19 48 2,93 | 19 42 52,52 | −0 10,41 |
| | α Cigno. | −0,51 | 20 36 3,70 | 20 35 53,41 | −0 10,29 |
| 30 | Aldeb. | −0,41 | 4 26 55,48 | 4 26 37,61 | −0 17,87 |
| | Capra. | −0,25 | 5 5 1,52 | 5 4 43,74 | −0 17,78 |
| | Rigel. | −0,51 | 5 7 5,13 | 5 6 45,23 | −0 17,90 |
| | β Toro. | −0,36 | 5 16 21,18 | 5 16 3,38 | −0 17,90 |
| | α Orione. | −0,44 | 5 46 42,42 | 5 46 24,37 | −0 18,05 |
| | Castore. | −0,34 | 7 24 33,38 | 7 24 16,13 | −0 18,25 |
| | Proc. | −0,45 | 7 31 7,89 | 7 30 49,67 | −0 18,02 |
| | Polluce. | −0,36 | 7 35 42,18 | 7 35 24,38 | −0 18,20 |
| 31 | Aldeb. | −0,41 | 4 26 57,32 | 4 26 37,60 | −0 19,72 |
| | Capra. | −0,25 | 5 5 3,34 | 5 4 43,72 | −0 19,62 |
| | Rigel. | −0,51 | 5 7 4,91 | 5 6 45,21 | −0 19,70 |
| | β Toro. | −0,36 | 5 16 23,12 | 5 16 3,36 | −0 19,76 |
| | α Orione. | −0,44 | 5 46 44,10 | 5 46 24,35 | −0 19,75 |
| Aprile 1 | α Orione. | −0,44 | 5 46 45,98 | 5 46 24,35 | −0 21,65 |
| | Sirio. | −0,33 | 6 38 22,52 | 6 38 0,75 | −0 21,77 |
| | Castore. | −0,34 | 7 24 38,12 | 7 24 16,10 | −0 22,02 |
| | Proc. | −0,45 | 7 31 11,57 | 7 30 49,83 | −0 21,74 |
| | Polluce. | −0,36 | 7 35 46,67 | 7 35 24,54 | −0 22,13 |
| 2 | Rigel. | −0,51 | 5 7 8,39 | 5 6 45,18 | −0 23,21 |
| | β Toro. | −0,36 | 5 16 26,46 | 5 16 3,33 | −0 23,13 |
| | Sirio. | −0,34 | 6 38 24,21 | 6 38 0,73 | −0 23,48 |
| | Castore. | −0,34 | 7 24 39,47 | 7 24 16,07 | −0 23,40 |
| | Proc. | −0,45 | 7 31 13,01 | 7 30 49,82 | −0 23,19 |
| | Polluce. | −0,36 | 7 35 47,99 | 7 35 24,53 | −0 23,46 |
| | α Idra. | −0,51 | 9 20 2,22 | 9 19 38,63 | −0 23,59 |
| | Regolo. | −0,42 | 10 10 9,39 | 9 59 45,77 | −0 23,62 |
| | β Vergine. | −0,46 | 11 42 40,84 | 11 42 17,09 | −0 23,75 |
| | Spica. | −0,50 | 13 17 5,47 | 13 16 41,70 | −0 23,77 |
| 3 | Capra. | −0,25 | 5 5 8,30 | 5 4 43,66 | −0 24,84 |

| Giorni 1838. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Apr. 3 | β Toro. | −0,36 | 5 16 28,26 | 5 16 3,31 | −0 24,95 |
| | Sirio. | −0,54 | 6 38 25,93 | 6 38 0,72 | −0 25,21 |
| | Castore. | −0,34 | 7 24 41,30 | 7 24 16,07 | −0 25,23 |
| | Proc. | −0,45 | 7 31 14,83 | 7 30 49,80 | −0 25,03 |
| | Polluce. | −0,36 | 7 35 49,64 | 7 35 24,51 | −0 25,13 |
| | α Idra. | −0,51 | 9 20 3 87 | 9 19 38,60 | −0 25,27 |
| | Regolo. | −0,42 | 10 0 10,89 | 9 59 45,76 | −0 25,13 |
| 4 | Capra. | −0,27 | 5 5 10,26 | 5 4 43,64 | −0 26,62 |
| | β Toro. | −0,38 | 5 16 29,88 | 5 16 3,30 | −0 26,58 |
| | Sirio. | −0,55 | 6 38 27,48 | 6 38 0,70 | −0 26,78 |
| | α Idra. | −0,52 | 9 20 5,62 | 9 19 38,60 | −0 27,02 |
| | Regolo. | −0,43 | 10 0 12,90 | 9 59 45,75 | −0 27,15 |
| 5 | Capra. | −0,29 | 5 5 11,78 | 5 4 43,63 | −0 28,15 |
| | β Toro. | −0,39 | 5 16 31,53 | 5 16 3,29 | −0 28,24 |
| | Sirio. | −0,56 | 6 38 29,23 | 6 38 0,68 | −0 28,55 |
| | Castore. | −0,38 | 7 24 44,56 | 7 24 16,03 | −0 28,53 |
| | Proc. | −0,47 | 7 31 18,15 | 7 30 49,77 | −0 28,38 |
| | Polluce. | −0,39 | 7 35 53,01 | 7 35 24,47 | −0 28,54 |
| | α Idra. | −0,53 | 9 20 7,13 | 9 19 38,59 | −0 28,54 |
| | Regolo. | −0,43 | 10 0 14,48 | 9 59 45,75 | −0 28,73 |
| 6 | Capra. | −0,30 | 5 5 13,55 | 5 4 43,61 | −0 29,94 |
| | β Toro. | −0,40 | 5 16 33,28 | 5 16 3,27 | −0 30,01 |
| | Sirio. | −0,56 | 6 38 30,85 | 6 38 0,66 | −0 30,19 |
| | Castore. | −0,39 | 7 24 46,27 | 7 24 16,02 | −0 30,25 |
| | Proc. | −0,48 | 7 31 19,84 | 7 30 49,77 | −0 30,07 |
| | Polluce. | −0,41 | 7 35 54,59 | 7 35 24,48 | −0 30,11 |
| | α Idra. | −0,54 | 9 20 8,92 | 9 19 38,59 | −0 30,33 |
| | Regolo. | −0,45 | 10 0 16,08 | 9 59 45,74 | −0 30,34 |
| 10 | Capra. | −0,41 | 5 5 20,32 | 5 4 43,53 | −0 36,79 |
| | β Toro. | −0,48 | 5 16 40,08 | 5 16 3,21 | −0 36,87 |
| | Sirio. | −0,60 | 6 38 37,67 | 6 38 0,59 | −0 37,08 |
| | Castore. | −0,46 | 7 24 52,98 | 7 24 16,02 | −0 36,96 |
| | Proc. | −0,54 | 7 31 26,64 | 7 30 49,69 | −0 36,95 |
| | Polluce. | −0,48 | 7 36 1,42 | 7 35 24,39 | −0 37,03 |
| | Spica. | −0,58 | 13 17 19,07 | 13 16 41,77 | −0 37,30 |

| Giorni 1838. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Apr. 10 | Arturo. | −0,50 | 14 8 55,77 | 14 8 18,43 | −0 37,34 |
| 11 | Capra. | −0,41 | 5 5 21,92 | 5 4 43,51 | −0 38,41 |
| | β Toro. | −0,48 | 5 16 41,60 | 5 16 3,20 | −0 38,40 |
| | Sirio. | −0,60 | 6 38 39,25 | 6 38 0,57 | −0 38,68 |
| | Castore. | −0,46 | 7 24 54,68 | 7 24 16,02 | −0 38,66 |
| | Proc. | −0,54 | 7 31 28,22 | 7 30 49,67 | −0 38,55 |
| | Polluce. | −0,48 | 7 36 3,18 | 7 35 24,37 | −0 38,81 |
| | Spica. | −0,58 | 13 17 20,67 | 13 16 41,77 | −0 38,90 |
| | Arturo. | −0,50 | 14 8 57,51 | 14 8 18,44 | −0 39,07 |
| 12 | Capra. | −0,42 | 5 5 23,37 | 5 4 43,50 | −0 39,87 |
| | β Toro. | −0,49 | 5 16 43,33 | 5 16 3,19 | −0 40,14 |
| | Sirio. | −0,60 | 6 38 40,85 | 6 38 0,56 | −0 40,29 |
| | Castore. | −0,48 | 7 24 56,30 | 7 24 16,00 | −0 40,30 |
| | Proc. | −0,54 | 7 31 29,80 | 7 30 49,66 | −0 40,14 |
| | Polluce. | −0,49 | 7 36 4,69 | 7 35 24,36 | −0 40,33 |
| | Gemma. | −0,49 | 15 28 32,51 | 15 27 51,72 | −0 40,79 |
| | α Serpente | −0,55 | 15 37 0,11 | 15 36 19,29 | −0 40,82 |
| 13 | Sirio. | −0,61 | 6 38 42,82 | 6 38 0,54 | −0 42,28 |
| | Castore. | −0,49 | 7 24 58,25 | 7 24 16,00 | −0 42,25 |
| | Proc. | −0,55 | 7 31 31,71 | 7 30 49,64 | −0 42,07 |
| | Polluce. | −0,50 | 7 36 6,52 | 7 35 24,34 | −0 42,18 |
| | Antares. | −0,63 | 16 20 13,40 | 16 19 30,79 | −0 42,61 |
| 14 | α Idra. | −0,59 | 9 20 22,71 | 9 19 38,48 | −0 44,23 |
| | Regolo. | −0,55 | 10 0 29,98 | 9 59 45,66 | −0 44,32 |
| | α Ofiuco. | −0,55 | 17 28 11,00 | 17 27 26,21 | −0 44,79 |
| 30 | Castore. | −0,71 | 7 25 32,87 | 7 24 15,60 | −1 17,27 |
| | Polluce. | −0,71 | 7 36 41,31 | 7 35 24,07 | −1 17,24 |
| | α Idra. | −0,71 | 9 20 55,69 | 9 19 38,27 | −1 17,42 |
| Magg. 1 | Aldeb. | −0,24 | 4 27 56,28 | 4 26 37,38 | −1 18,90 |
| | Castore. | −0,11 | 7 25 34,83 | 7 24 15,60 | −1 19,23 |
| | Proc. | −0,30 | 7 32 8,56 | 7 30 49,39 | −1 19,17 |
| | Polluce. | −0,14 | 7 36 43,32 | 7 35 24,06 | −1 19,26 |
| | α Idra. | −0,39 | 9 20 57,61 | 9 19 38,26 | −1 19,35 |
| | Regolo. | −0,26 | 10 1 4,90 | 9 59 45,46 | −1 19,44 |
| | Spica. | −0,40 | 13 18 1,23 | 13 16 41,86 | −1 19,37 |

| Giorni 1838. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h ' " | h ' " | ' " |
| Magg. 2 | Castore. | -0,28 | 7 25 36,62 | 7 24 15,58 | -1 21,04 |
| | Proc. | -0,43 | 7 32 10,29 | 7 30 49,58 | -1 20,91 |
| | Polluce. | -0,32 | 7 36 45,02 | 7 35 24,04 | -1 20,98 |
| | α Idra. | -0,50 | 9 20 59,38 | 9 19 38,24 | -1 21,14 |
| | Regolo. | -0,40 | 10 1 6,69 | 9 59 45,45 | -1 21,24 |
| | Spica. | -0,50 | 13 18 3,23 | 13 16 41,86 | -1 21,37 |
| 3 | Castore. | -0,27 | 7 25 38,53 | 7 24 15,57 | -1 22,96 |
| | Proc. | -0,42 | 7 32 12,18 | 7 30 49,37 | -1 22,81 |
| | Polluce. | -0,30 | 7 36 46,96 | 7 35 24,03 | -1 22,93 |
| | α Idra. | -0,49 | 9 21 1,31 | 9 19 38,23 | -1 23,08 |
| | Regolo. | -0,38 | 10 1 8,62 | 9 59 45,43 | -1 23,19 |
| | Spica. | -0,50 | 13 18 5,19 | 13 16 41,87 | -1 23,32 |
| 4 | Castore. | -0,25 | 7 25 40,41 | 7 24 15,56 | -1 24,85 |
| | Proc. | -0,40 | 7 32 14,12 | 7 30 49,36 | -1 24,76 |
| | Polluce. | -0,28 | 7 36 48,84 | 7 35 24,02 | -1 24,82 |
| | α Idra. | -0,48 | 9 21 3,18 | 9 19 38,22 | -1 24,96 |
| | Regolo. | -0,37 | 10 1 10,52 | 9 59 45,42 | -1 25,10 |
| | Spica. | -0,49 | 13 18 7,10 | 13 16 41,86 | -1 25,24 |
| 5 | Castore. | -0,23 | 7 25 42,32 | 7 24 15,55 | -1 26,77 |
| | Proc. | -0,39 | 7 32 16,01 | 7 30 49,34 | -1 26,67 |
| | Polluce. | -0,26 | 7 36 50,84 | 7 35 24,00 | -1 26,84 |
| | α Idra. | -0,47 | 9 21 5,11 | 9 19 38,20 | -1 26,91 |
| | Regolo. | -0,35 | 10 1 12,36 | 9 59 45,41 | -1 26,95 |
| | Spica. | -0,48 | 13 18 9,03 | 13 16 41,87 | -1 27,16 |
| 6 | Regolo. | -0,34 | 10 1 14,37 | 9 59 45,40 | -1 28,97 |
| | Spica. | -0,47 | 13 18 10,84 | 13 16 41,87 | -1 28,97 |
| | Arturo. | -0,30 | 14 9 47,84 | 14 8 18,62 | -1 29,22 |
| 7 | Castore. | -0,19 | 7 25 46,21 | 7 24 15,52 | -1 30,69 |
| | Arturo. | -0,29 | 14 9 49,76 | 14 8 18,63 | -1 31,13 |
| 8 | Castore (*) | -0,17 | 7 24 2,83 | 7 24 15,51 | +0 12,68 |
| | Proc. | -0,34 | 7 30 36,56 | 7 30 49,31 | +0 12,75 |
| | Polluce. | -0,20 | 7 35 11,24 | 7 35 23,97 | +0 12,73 |
| | α Idra. | -0,43 | 9 19 25,57 | 9 19 38,17 | +0 12,60 |
| | Regolo. | -0,30 | 9 59 32,81 | 9 59 45,37 | +0 12,56 |
| | Arturo. | -0,26 | 14 8 6,01 | 14 8 18,63 | +0 12,62 |

(*) Fermato l'orologio.

| Giorni 1838. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Magg. 9 | Castore. | −0,15 | 7 24 2,95 | 7 24 15,49 | +0 12,54 |
| | Proc. | −0,37 | 7 30 36,57 | 7 30 49,30 | +0 12,73 |
| | Polluce. | −0,18 | 7 35 11,38 | 7 35 23,95 | +0 12,57 |
| | α Idra. | −0,42 | 9 19 25,66 | 9 19 38,15 | +0 12,49 |
| | Regolo. | −0,29 | 9 59 32,86 | 9 59 45,36 | +0 12,50 |
| | Spica. | −0,43 | 13 16 29,38 | 13 16 41,87 | +0 12,49 |
| | Arturo. | −0,24 | 14 8 6,19 | 14 8 18,63 | +0 12,44 |
| | 1 α Libra. | −0,46 | 14 41 33,71 | 14 41 46,35 | +0 12,64 |
| | 2 α Libra. | −0,46 | 14 41 45,12 | 14 41 57,75 | +0 12,63 |
| 29 | α Idra. | −0,19 | 9 19 30,33 | 9 19 37,93 | +0 7,60 |
| | Regolo. | +0,03 | 9 59 37,64 | 9 59 45,18 | +0 7,54 |
| | Spica. | −0,22 | 13 16 34,29 | 13 16 41,83 | +0 7,54 |
| | Arturo. | +0,11 | 14 8 10,86 | 14 8 18,63 | +0 7,77 |
| | 1 α Libra. | −0,27 | 14 41 38,54 | 14 41 46,47 | +0 7,93 |
| 30 | α Idra. | −0,18 | 9 19 30,24 | 9 19 37,92 | +0 7,68 |
| | Regolo. | +0,04 | 9 59 37,43 | 9 59 45,14 | +0 7,71 |
| | Arturo. | +0,12 | 14 8 10,99 | 14 8 18,63 | +0 7,64 |
| | 1 α Libra. | −0,27 | 14 41 38,63 | 14 41 46,47 | +0 7,84 |
| Giug. 1 | α Idra. | −0,17 | 9 19 30,28 | 9 19 37,90 | +0 7,62 |
| | Regolo. | +0,06 | 9 59 37,61 | 9 59 45,12 | +0 7,51 |
| | β Vergine. | −0,05 | 11 42 9,05 | 11 42 16,76 | +0 7,71 |
| | Spica. | −0,20 | 13 16 34,11 | 13 16 41,82 | +0 7,71 |
| | Arturo. | +0,15 | 14 8 11,05 | 14 8 18,62 | +0 7,57 |
| 3 | Castore. | +0,32 | 7 24 7,58 | 7 24 15,33 | +0 7,75 |
| | Proc. | −0,02 | 7 30 41,32 | 7 30 49,15 | +0 7,83 |
| | Polluce. | +0,27 | 7 35 16,03 | 7 35 23,77 | +0 7,74 |
| | β Vergine. | −0,05 | 11 42 8,95 | 11 42 16,74 | +0 7,79 |
| | Spica. | −0,20 | 13 16 34,00 | 13 16 41,80 | +0 7,80 |
| 4 | Regolo. | +0,06 | 9 59 37,37 | 9 59 45,09 | +0 7,72 |
| | Spica. | −0,20 | 13 16 34,00 | 13 16 41,80 | +0 7,80 |
| | Arturo. | +0,15 | 14 8 10,82 | 14 8 18,61 | +0 7,79 |
| 7 | Regolo. | −0,13 | 9 59 37,32 | 9 59 45,07 | +0 7,75 |
| | 1 α Libra. | −0,59 | 14 41 38,42 | 14 41 46,48 | +0 8,06 |
| | Gemma. | +0,13 | 15 27 44,29 | 15 27 52,26 | +0 7,97 |
| | α Serpente | −0,24 | 15 36 12,02 | 15 36 19,94 | +0 7,92 |

| Giorni 1838. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h ' " | h ' " | ' " |
| Giug. 7 | Antares. | −0,79 | 16 19 23,78 | 16 19 31,81 | +0 8,03 |
| 8 | Sirio. | −0,60 | 6 37 52,41 | 6 38 0,06 | +0 7,65 |
| | Castore. | +0,22 | 7 24 7,52 | 7 24 15,32 | +0 7,80 |
| | Proc. | −0,26 | 7 30 41,28 | 7 30 49,14 | +0 7,86 |
| | Polluce. | +0,15 | 7 35 16,11 | 7 35 23,76 | +0 7,65 |
| | α Ercole. | −0,11 | 17 7 10,44 | 17 7 18,22 | +0 7,78 |
| | α Ofiuco. | −0,14 | 17 27 19,69 | 17 27 27,35 | +0 7,66 |
| 9 | Sirio. | −0,61 | 6 37 52,48 | 6 38 0,06 | +0 7,58 |
| | Castore. | +0,22 | 7 24 7,78 | 7 24 15,32 | +0 7,54 |
| | Proc. | −0,26 | 7 30 41,48 | 7 30 49,14 | +0 7,66 |
| | Polluce. | +0,14 | 7 35 16,20 | 7 35 23,76 | +0 7,56 |
| | Regolo. | −0,14 | 9 59 37,55 | 9 59 45,05 | +0 7,50 |
| | Arturo. | −0,01 | 14 8 10,92 | 14 8 18,59 | +0 7,67 |
| 10 | Proc. | −0,26 | 7 30 41,50 | 7 30 49,14 | +0 7,64 |
| | Polluce. | +0,14 | 7 35 16,18 | 7 35 23,77 | +0 7,59 |
| | Altair. | −0,21 | 19 42 47,04 | 19 42 54,89 | +0 7,85 |
| | β Aquila. | −0,26 | 19 47 15,58 | 19 47 23,55 | +0 7,97 |
| 16 | Sirio. | −0,60 | 6 37 53,53 | 6 38 0,09 | +0 6,56 |
| | Proc. | −0,26 | 7 30 42,40 | 7 30 49,15 | +0 6,75 |
| | Polluce. | +0,15 | 7 35 17,20 | 7 35 23,78 | +0 6,58 |
| | Arturo. | −0,01 | 14 8 12,00 | 14 8 18,54 | +0 6,54 |
| | 1 α Libra. | −0,58 | 14 41 39,65 | 14 41 46,47 | +0 6,82 |
| | Gemma. | +0,12 | 15 27 45,70 | 15 27 52,25 | +0 6,55 |
| | α Serpente | −0,24 | 15 36 13,40 | 15 36 19,96 | +0 6,56 |
| 17 | Sirio. | −0,60 | 6 37 53,79 | 6 38 0,09 | +0 6,30 |
| | Proc. | −0,26 | 7 30 42,72 | 7 30 49,16 | +0 6,44 |
| | Polluce. | +0,15 | 7 35 17,55 | 7 35 23,78 | +0 6,23 |
| | β Leone. | −0,09 | 11 40 42,54 | 11 40 48,80 | +0 6,26 |
| | Spica. | −0,50 | 13 16 35,27 | 13 16 41,73 | +0 6,46 |
| | Gemma. | +0,12 | 15 27 46,08 | 15 27 52,24 | +0 6,16 |
| | α Serpente | −0,24 | 15 36 13,54 | 15 36 19,97 | +0 6,43 |
| 25 | β Leone. | +0,02 | 11 40 43,02 | 11 40 48,72 | +0 5,70 |
| | Gemma. | +0,25 | 15 27 46,37 | 15 27 52,21 | +0 5,84 |
| | α Serpente | −0,13 | 15 36 13,94 | 15 36 19,96 | +0 6,02 |
| 26 | Sirio. | −0,54 | 6 37 54,43 | 6 38 0,15 | +0 5,72 |

| Giorni 1838. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Giug. 26 | Proc. | −0,14 | 7 30 43,32 | 7 30 49,19 | +0 5,87 |
| | Polluce. | +0,30 | 7 35 18,04 | 7 35 23,83 | +0 5,79 |
| | β Leone. | +0,04 | 11 40 43,04 | 11 40 48,70 | +0 5,66 |
| | Gemma. | +0,27 | 15 27 46,35 | 15 27 52,21 | +0 5,86 |
| | α Serpente | −0,12 | 15 36 14,00 | 15 36 19,95 | +0 5,95 |
| 27 | Sirio. | −0,53 | 6 37 54,50 | 6 38 0,16 | +0 5,66 |
| | Proc. | −0,13 | 7 30 43,43 | 7 30 49,20 | +0 5,77 |
| | Polluce. | +0,32 | 7 35 18,16 | 7 35 23,84 | +0 5,68 |
| | β Leone. | +0,05 | 11 40 43,12 | 11 40 48,69 | +0 5,57 |
| | Gemma. | +0,28 | 15 27 46,42 | 15 27 52,20 | +0 5,78 |
| | α Serpente | −0,11 | 15 36 14,04 | 15 36 19,95 | +0 5,91 |
| 30 | Spica. | −0,66 | 13 16 35,91 | 13 16 41,63 | +0 5,72 |
| Luglio 4 | β Leone. | −0,34 | 11 40 43,43 | 11 40 48,64 | +0 5,21 |
| | Spica. | −0,66 | 13 16 36,21 | 13 16 41,59 | +0 5,38 |
| | Arturo. | −0,27 | 14 8 13,28 | 14 8 18,39 | +0 5,11 |
| | 1 α Libra. | −0,73 | 14 41 41,06 | 14 41 46,39 | +0 5,33 |
| | Gemma. | −0,18 | 15 27 46,88 | 15 27 52,15 | +0 5,27 |
| | α Serpente | −0,45 | 15 36 14,57 | 15 36 19,93 | +0 5,36 |
| 5 | β Leone. | −0,34 | 11 40 43,67 | 11 40 48,63 | +0 4,96 |
| | Spica. | −0,66 | 13 16 36,46 | 13 16 41,59 | +0 5,13 |
| | Gemma. | −0,18 | 15 27 47,16 | 15 27 52,14 | +0 4,98 |
| | α Serpente | −0,45 | 15 36 14,61 | 15 36 19,93 | +0 5,32 |
| | Antares. | −0,89 | 16 19 26,62 | 16 19 31,93 | +0 5,31 |
| | α Ercole. | −0,38 | 17 7 13,07 | 17 7 18,37 | +0 5,30 |
| | α Ofiuco. | −0,58 | 17 27 22,41 | 17 27 27,56 | +0 5,15 |
| 6 | β Leone. | −0,34 | 11 40 43,69 | 11 40 48,62 | +0 4,93 |
| | α Serpente | −0,45 | 15 36 14,82 | 15 36 19,92 | +0 5,10 |
| | Antares. | −0,89 | 16 19 26,69 | 16 19 31,93 | +0 5,24 |
| | α Ercole. | −0,38 | 17 7 13,27 | 17 7 18,37 | +0 5,10 |
| | α Ofiuco. | −0,38 | 17 27 22,57 | 17 27 27,55 | +0 4,98 |
| 7 | Proc. | −0,47 | 7 30 44,13 | 7 30 49,27 | +0 5,14 |
| | β Leone. | −0,54 | 11 40 43,71 | 11 40 48,62 | +0 4,91 |
| | Spica. | −0,67 | 13 16 36,48 | 13 16 41,57 | +0 5,09 |
| | Gemma. | −0,18 | 15 27 47,14 | 15 27 52,13 | +0 4,99 |
| | α Serpente | −0,45 | 15 36 14,76 | 15 36 19,92 | +0 5,16 |

| Giorni 1838. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Luglio 7 | Altair. | −0,43 | 19 42 50,41 | 19 42 55,41 | +0 5,00 |
| | β Aquila. | −0,47 | 19 47 18,83 | 19 47 24,09 | +0 5,26 |
| 26 | Regolo. | −0,37 | 9 59 38,28 | 9 59 44,90 | +0 6,62 |
| | β Leone. | −0,33 | 11 40 42,00 | 11 40 48,48 | +0 6,48 |
| | Antares. | −0,86 | 16 19 25,53 | 16 19 31,84 | +0 6,31 |
| | α Ercole. | −0,34 | 17 7 11,93 | 17 7 18,30 | +0 6,37 |
| 27 | Regolo. | −0,37 | 9 59 38,68 | 9 59 44,90 | +0 6,22 |
| | β Leone. | −0,33 | 11 40 42,40 | 11 40 48,47 | +0 6,07 |
| | α Ercole. | −0,34 | 17 7 12,32 | 17 7 18,29 | +0 5,97 |
| | α Ofiuco. | −0,37 | 17 27 21,68 | 17 27 27,50 | +0 5,82 |
| 28 | Regolo. | −0,37 | 9 59 39,16 | 9 59 44,90 | +0 5,74 |
| | Spica. | −0,65 | 13 16 35,58 | 13 16 41,36 | +0 5,78 |
| | α Ofiuco. | −0,37 | 17 27 21,91 | 17 27 27,50 | +0 5,59 |
| 30 | Regolo. | −0,37 | 9 59 39,50 | 9 59 44,90 | +0 5,40 |
| | β Leone. | −0,33 | 11 40 43,28 | 11 40 48,46 | +0 5,18 |
| | Spica. | −0,65 | 13 16 35,88 | 13 16 41,34 | +0 5,46 |
| | α Ercole. | −0,34 | 17 7 13,03 | 17 7 18,27 | +0 5,24 |
| Agosto 1 | Regolo. | −0,37 | 9 59 40,12 | 9 59 44,91 | +0 4,79 |
| | β Leone. | −0,33 | 11 40 43,52 | 11 40 48,44 | +0 4,92 |
| | Spica. | −0,65 | 13 16 36,36 | 13 16 41,32 | +0 4,96 |
| | α Ercole. | −0,34 | 17 7 13,39 | 17 7 18,25 | +0 4,86 |
| | α Ofiuco. | −0,37 | 17 27 22,64 | 17 27 27,47 | +0 4,83 |
| 2 | Regolo. | −0,36 | 9 59 40,53 | 9 59 44,92 | +0 4,39 |
| | β Leone. | −0,32 | 11 40 43,83 | 11 40 48,44 | +0 4,61 |
| | Spica. | −0,64 | 13 16 36,63 | 13 16 41,31 | +0 4,68 |
| | α Ercole | −0,33 | 17 7 13,72 | 17 7 18,24 | +0 4,52 |
| | α Ofiuco. | −0,36 | 17 27 22,93 | 17 27 27,46 | +0 4,53 |
| 4 | Spica. | −0,64 | 13 16 37,08 | 13 16 41,29 | +0 4,21 |
| | α Ofiuco. | −0,36 | 17 27 23,43 | 17 27 27,45 | +0 4,02 |
| | γ Aquila. | −0,40 | 19 38 32,34 | 19 38 36,37 | +0 4,03 |
| | Altair. | −0,41 | 19 42 51,51 | 19 42 55,65 | +0 4,14 |
| | β Aquila. | −0,44 | 19 47 20,20 | 19 47 24,33 | +0 4,13 |
| 5 | γ Aquila. | −0,40 | 19 38 32,45 | 19 38 36,38 | +0 3,93 |
| | Altair. | −0,41 | 19 42 51,79 | 19 42 55,65 | +0 3,86 |
| | β Aquila. | −0,44 | 19 47 20,42 | 19 47 24,34 | +0 3,92 |

| Giorni 1838. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h ' " | h ' " | ' " |
| Agosto 5 | 2 α Capric. | −0,69 | 20 9 2,96 | 20 9 7,06 | +0 4,10 |
| 7 | Spica. | −0,64 | 13 16 37,81 | 13 16 41,26 | +0 3,45 |
| | α Ofiuco. | −0,36 | 17 27 24,19 | 17 27 27,42 | +0 3.23 |
| | Markab. | −0,33 | 22 56 40,92 | 22 56 44,48 | +0 3,56 |
| | Sirio. | −0,71 | 6 37 57,68 | 6 38 0,83 | +0 3,15 |
| | Proc. | −0,45 | 7 30 46,39 | 7 30 49,73 | +0 3,34 |
| | Polluce. | −0,14 | 7 35 21,10 | 7 35 24,45 | +0 3,35 |
| 9 | Spica. | −0,64 | 13 16 38,07 | 13 16 41,24 | +0 3,17 |
| | α Ofiuco. | −0,36 | 17 27 24,49 | 17 27 27,40 | +0 2,91 |
| | Sirio. | −0,71 | 6 37 58,02 | 6 38 0,87 | +0 2,85 |
| | Proc. | −0,45 | 7 30 46,59 | 7 30 49,77 | +0 3,18 |
| | Polluce. | −0,14 | 7 35 21,38 | 7 35 24,49 | +0 3,11 |
| C. O. 10 | Spica. | −0,71 | 13 16 37,96 | 13 16 41,23 | +0 3,27 |
| | α Ofiuco. | −0,43 | 17 27 24,31 | 17 27 27,39 | +0 3,08 |
| | α Ariete. | −0,30 | 1 58 2,08 | 1 58 5,45 | +0 3,37 |
| | Sirio. | −0,79 | 6 37 57,92 | 6 38 0,90 | +0 2,98 |
| | Proc. | −0,52 | 7 30 46,58 | 7 30 49,79 | +0 3,21 |
| | Polluce. | −0,21 | 7 35 21,31 | 7 35 24,52 | +0 3,21 |
| 11 | Spica. | −0,71 | 13 16 37,98 | 13 16 41,22 | +0 3,24 |
| | α Ofiuco. | −0,43 | 17 27 24,26 | 17 27 27,38 | +0 3,12 |
| | α Balena. | −0,55 | 2 53 47,59 | 2 53 50,94 | +0 3,35 |
| | Sirio. | −0,79 | 6 37 57,96 | 6 38 0,94 | +0 2,98 |
| | Castore. | −0,15 | 7 24 13,09 | 7 24 16,21 | +0 3,12 |
| | Proc. | −0,52 | 7 30 46,58 | 7 30 49,81 | +0 3,23 |
| | Polluce. | −0,21 | 7 35 21,45 | 7 35 24,54 | +0 3,09 |
| 12 | Aldeb. | −0,39 | 4 26 36,16 | 4 26 39,43 | +0 3,27 |
| | Capra. | +0,12 | 5 4 42,15 | 5 4 45,56 | +0 3,41 |
| | Rigel. | −0,69 | 5 6 43,07 | 5 6 46,43 | +0 3,36 |
| | β Toro. | −0,21 | 5 16 1,45 | 5 16 4,81 | +0 3,36 |
| | α Orione. | −0,49 | 5 46 22,03 | 5 46 25,29 | +0 3,26 |
| | Castore. | −0,15 | 7 24 13,05 | 7 24 16,24 | +0 3,19 |
| | Proc. | −0,52 | 7 30 46,58 | 7 30 49,83 | +0 3,25 |
| | Polluce. | −0,21 | 7 35 21,45 | 7 35 24,56 | +0 3,11 |
| 13 | Spica. | −0,20 | 13 16 37,89 | 13 16 41,20 | +0 3,31 |
| | Arturo. | −0,05 | 14 8 14,96 | 14 8 17,89 | +0 2,93 |

| Giorni 1838. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h ' " | h ' " | ' " |
| Agos. 13 | Aldeb. | −0,07 | 4 26 36,54 | 4 26 39,46 | +0 2,92 |
| | Capra. | +0,11 | 5 4 42,64 | 5 4 45,55 | +0 2,91 |
| | Rigel. | −0,19 | 5 6 43,33 | 5 6 46,42 | +0 3,09 |
| | α Orione. | −0,11 | 5 46 22,34 | 5 46 25,33 | +0 2,99 |
| | Sirio. | −0,23 | 6 37 58,20 | 6 38 0,97 | +0 2,77 |
| | Castore. | +0,02 | 7 24 13,34 | 7 24 16,24 | +0 2,90 |
| | Proc. | −0,13 | 7 30 46,85 | 7 30 49,85 | +0 3,00 |
| | Polluce. | −0,01 | 7 35 21,73 | 7 35 24,59 | +0 2,86 |
| 14 | Spica. | −0,20 | 13 16 38,00 | 13 16 41,19 | +0 3,19 |
| | Arturo. | −0,05 | 14 8 15,08 | 14 8 17,88 | +0 2,80 |
| | Castore. | +0,02 | 7 24 13,32 | 7 24 16,28 | +0 2,96 |
| 15 | Sirio. | −0,22 | 6 37 58,45 | 6 38 1,01 | +0 2,56 |
| | Castore. | +0,03 | 7 24 13,49 | 7 24 16,29 | +0 2,80 |
| | Proc. | −0,12 | 7 30 47,03 | 7 30 49,90 | +0 2,87 |
| | Polluce. | 0,00 | 7 35 21,88 | 7 35 24,63 | +0 2,75 |
| 16 | Castore. | +0,04 | 7 24 13,68 | 7 24 16,33 | +0 2,65 |
| | Proc. | −0,11 | 7 30 47,29 | 7 30 49,92 | +0 2,63 |
| | Polluce. | +0,01 | 7 35 22,07 | 7 35 24,65 | +0 2,58 |
| 23 | Spica. | −0,15 | 13 16 40,54 | 13 16 41,11 | +0 0,57 |
| | Arturo. | +0,03 | 14 8 17,36 | 14 8 17,76 | +0 0,40 |
| | Gemma. | +0,08 | 15 27 51,14 | 15 27 51,45 | +0 0,31 |
| | α Serpente | −0,05 | 15 36 19,05 | 15 36 19,40 | +0 0,35 |
| 24 | Spica. | −0,14 | 13 16 41,11 | 13 16 41,10 | −0 0,01 |
| | Arturo. | +0,04 | 14 8 17,85 | 14 8 17,75 | −0 0,10 |
| | Gemma. | +0,09 | 15 27 51,59 | 15 27 51,43 | −0 0,16 |
| | α Serpente | −0,05 | 15 36 19,45 | 15 36 19,40 | −0 0,05 |
| 25 | Spica. | −0,15 | 13 16 41,50 | 13 16 41,09 | −0 0,41 |
| | Arturo. | +0,05 | 14 8 18,44 | 14 8 17,74 | −0 0,70 |
| | Gemma. | +0,11 | 15 27 52,17 | 15 27 51,41 | −0 0,76 |
| | α Serpente | −0,03 | 15 36 20,05 | 15 36 19,39 | −0 0,66 |
| 28 | Arturo. | +0,05 | 14 8 19,72 | 14 8 17,70 | −0 2,02 |
| | Gemma. | +0,11 | 15 27 53,33 | 15 27 51,36 | −0 1,97 |
| | α Serpente | −0,03 | 15 36 21,25 | 15 36 19,34 | −0 1,91 |
| | Antares. | −0,25 | 16 19 33,42 | 16 19 31,42 | −0 2,00 |
| 30 | Spica. | −0,30 | 13 16 43,85 | 13 16 41,06 | −0 2,79 |

| Giorni 1838. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h ' " | h ' " | ' " |
| Agos. 30 | Arturo. | -0,22 | 14 8 20,65 | 14 8 17,68 | -0 2,97 |
| | Gemma. | -0,20 | 15 27 54,42 | 15 27 51,33 | -0 3,09 |
| | α Serpente | -0,25 | 15 36 22,21 | 15 36 19,31 | -0 2,90 |
| | Antares. | -0,34 | 16 19 34,29 | 16 19 31,39 | -0 2,90 |
| 31 | Spica. | -0,12 | 13 16 44,28 | 13 16 41,05 | -0 3,23 |
| | Arturo. | -0,12 | 14 8 21,09 | 14 8 17,66 | -0 3,43 |
| | Gemma. | -0,13 | 15 27 54,69 | 15 27 51,31 | -0 3,38 |
| | α Serpente | -0,12 | 15 36 22,58 | 15 36 19,29 | -0 3,29 |
| | Antares. | -0,12 | 16 19 34,68 | 16 19 31,37 | -0 3,31 |
| | γ Aquila. | -0,12 | 19 38 39,94 | 19 38 36,26 | -0 3,68 |
| | Altair. | -0,12 | 19 42 59,20 | 19 42 55,54 | -0 3,66 |
| | β Aquila. | -0,12 | 19 47 27,72 | 19 47 24,24 | -0 3,48 |
| Sett. 1 | Spica. | -0,12 | 13 16 44,65 | 13 16 41,04 | -0 3,61 |
| | Arturo. | -0,12 | 14 8 21,47 | 14 8 17,65 | -0 3,82 |
| | Gemma. | -0,13 | 15 27 55,06 | 15 27 51,29 | -0 3,77 |
| | α Serpente | -0,12 | 15 36 23,00 | 15 36 19,28 | -0 3,72 |
| | γ Aquila. | -0,12 | 19 38 39,97 | 19 38 36,25 | -0 3,72 |
| | Altair. | -0,12 | 19 42 59,16 | 19 42 55,53 | -0 3,63 |
| | β Aquila. | -0,12 | 19 47 27,92 | 19 47 24,23 | -0 3,69 |
| | 2 α Capric. | -0,12 | 20 9 10,73 | 20 9 7,03 | -0 3,70 |
| 2 | Spica. | -0,12 | 13 16 44,86 | 13 16 41,03 | -0 3,83 |
| | Gemma. | -0,13 | 15 27 55,29 | 15 27 51,27 | -0 4,02 |
| | α Serpente | -0,12 | 15 36 23,24 | 15 36 19,27 | -0 3,97 |
| | γ Aquila. | -0,12 | 19 38 40,19 | 19 38 36,24 | -0 3,95 |
| | Altair. | -0,12 | 19 42 59,48 | 19 42 55,52 | -0 3,96 |
| | β Aquila. | -0,12 | 19 47 28,08 | 19 47 24,22 | -0 3,86 |
| | 2 α Capric. | -0,12 | 20 9 10,97 | 20 9 7,03 | -0 3,94 |
| | α Aquario. | -0,13 | 21 57 34,89 | 21 57 30,94 | -0 3,95 |
| 3 | Spica. | -0,12 | 13 16 45,05 | 13 16 41,03 | -0 4,02 |
| | Arturo. | -0,12 | 14 8 21,81 | 14 8 17,63 | -0 4,18 |
| | γ Aquila. | -0,12 | 19 38 40,35 | 19 38 36,22 | -0 4,13 |
| | Altair. | -0,12 | 19 42 59,68 | 19 42 55,51 | -0 4,17 |
| | β Aquila. | -0,12 | 19 47 28,24 | 19 47 24,21 | -0 4,03 |
| | 1 α Capric. | -0,12 | 20 8 47,13 | 20 8 43,12 | -0 4,01 |
| | Markab. | -0,12 | 22 56 49,00 | 22 56 44,84 | -0 4,16 |

| Giorni 1838. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | " | h ' " | h ' " | ' " |
| Sett. 4 | Arturo. | −0,12 | 14 8 22,00 | 14 8 17,62 | −0 4,38 |
| | γ Aquila. | −0,12 | 19 38 40,49 | 19 38 36,21 | −0 4,27 |
| | Altair. | −0,12 | 19 42 59,76 | 19 42 55,51 | −0 4,25 |
| | β Aquila. | −0,12 | 19 47 28,46 | 19 47 24,21 | −0 4,25 |
| | 2 α Capric. | −0,12 | 20 9 11,13 | 20 9 7,00 | −0 4,13 |
| | α Androm. | −0,13 | 0 0 8,91 | 0 0 4,58 | −0 4,33 |
| | γ Pegaso. | −0,12 | 0 5 1,39 | 0 4 57,18 | −0 4,21 |
| 23 | Gemma. | −0,13 | 15 27 45,63 | 15 27 50,93 | +0 5,30 |
| | α Serpente | −0,12 | 15 36 13,72 | 15 36 18,98 | +0 5,26 |
| | α Ofiuco. | −0,12 | 17 27 21,49 | 17 27 26,72 | +0 5,23 |
| | γ Aquila. | −0,12 | 19 38 30,55 | 19 38 35,96 | +0 5,41 |
| | Altair. | −0,12 | 19 42 49,90 | 19 42 55,27 | +0 5,37 |
| | β Aquila. | −0,12 | 19 47 18,44 | 19 47 23,97 | +0 5,53 |
| | 2 α Capric. | −0,12 | 20 9 1,28 | 20 9 6,80 | +0 5,52 |
| 24 | Arturo. | −0,12 | 14 8 11,39 | 14 8 17,42 | +0 6,03 |
| | Gemma. | −0,13 | 15 27 44,83 | 15 27 50,92 | +0 6,09 |
| | α Serpente | −0,12 | 15 36 12,92 | 15 36 18,97 | +0 6,05 |
| | Antares. | −0,12 | 16 19 24,73 | 16 19 30,98 | +0 6,25 |
| | α Ercole. | −0,12 | 17 7 11,33 | 17 7 17,43 | +0 6,10 |
| | α Ofiuco. | −0,12 | 17 27 20,57 | 17 27 26,70 | +0 6,13 |
| | α Androm. | −0,13 | 23 59 58,47 | 0 0 4,78 | +0 6,31 |
| | γ Pegaso. | −0,12 | 0 4 50,93 | 0 4 57,39 | +0 6,46 |
| 25 | Antares. | −0,12 | 16 19 23,69 | 16 19 30,96 | +0 7,27 |
| | α Ercole. | −0,12 | 17 7 10,35 | 17 7 17,41 | +0 7,06 |
| | α Ofiuco. | −0,12 | 17 27 19,71 | 17 27 26,68 | +0 6,97 |
| 26 | Gemma. | −0,13 | 15 27 42,97 | 15 27 50,89 | +0 7,92 |
| | α Serpente | −0,12 | 15 36 10,91 | 15 36 18,94 | +0 8,03 |
| | Antares. | −0,12 | 16 19 22,73 | 16 19 30,95 | +0 8,20 |
| | α Ercole. | −0,12 | 17 7 9,31 | 17 7 17,40 | +0 8,09 |
| | α Ofiuco. | −0,12 | 17 27 18,66 | 17 27 26,67 | +0 8,01 |
| 27 | Gemma. | −0,13 | 15 27 41,87 | 15 27 50,86 | +0 8,99 |
| | Antares. | −0,12 | 16 19 21,75 | 16 19 30,93 | +0 9,18 |
| | α Ofiuco. | −0,12 | 17 27 17,59 | 17 27 26,65 | +0 9,06 |
| | γ Aquila. | −0,12 | 19 38 26,71 | 19 38 35,90 | +0 9,19 |
| | Altair. | −0,12 | 19 42 46,02 | 19 42 55,23 | +0 9,21 |

| Giorni 1838. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Sett. 27 | γ Aquila. | −0,12 | 19 47 14,64 | 19 47 23,92 | +0 9,28 |
| | 1 α Capric. | −0,12 | 20 8 33,48 | 20 8 42,86 | +0 9,38 |
| 28 | Arturo. | −0,12 | 14 8 7,35 | 14 8 17,40 | +0 10,05 |
| | Gemma. | −0,13 | 15 27 40,63 | 15 27 50,86 | +0 10,23 |
| | α Serpente | −0,12 | 15 36 8,68 | 15 36 18,92 | +0 10,24 |
| | Antares. | −0,12 | 16 19 20,55 | 16 19 30,92 | +0 10,37 |
| | α Ofiuco. | −0,12 | 17 27 16,54 | 17 27 26,63 | +0 10,09 |
| | γ Aquila. | −0,12 | 19 38 25,49 | 19 38 35,88 | +0 10,39 |
| | Altair. | −0,12 | 19 42 44,78 | 19 42 55,19 | +0 10,41 |
| | β Aquila. | −0,12 | 19 47 13,40 | 19 47 23,90 | +0 10,50 |
| Ottob. 2 | Arturo. | −0,12 | 14 8 3,11 | 14 8 17,38 | +0 14,27 |
| | α Serpente | −0,12 | 15 36 4,38 | 15 36 18,88 | +0 14,50 |
| | γ Aquila. | −0,12 | 19 38 21,15 | 19 38 35,82 | +0 14,67 |
| | Altair. | −0,12 | 19 42 40,54 | 19 42 55,13 | +0 14,59 |
| | β Aquila. | −0,12 | 19 47 9,10 | 19 47 23,84 | +0 14,74 |
| | 1 α Capric. | −0,12 | 20 8 28,11 | 20 8 42,78 | +0 14,67 |
| C. E. 3 | Arturo. | −0,06 | 14 8 2,05 | 14 8 17,38 | +0 15,35 |
| | Gemma. | −0,06 | 15 27 35,24 | 15 27 50,79 | +0 15,55 |
| | α Serpente | −0,06 | 15 36 3,34 | 15 36 18,87 | +0 15,53 |
| | α Ercole. | −0,06 | 17 7 1,73 | 17 7 17,29 | +0 15,56 |
| | α Ofiuco. | −0,06 | 17 27 11,03 | 17 27 26,56 | +0 15,53 |
| | γ Aquila. | −0,06 | 19 38 20,21 | 19 38 35,80 | +0 15,59 |
| | Altair. | −0,06 | 19 42 39,50 | 19 42 55,11 | +0 15,61 |
| | β Aquila. | −0,06 | 19 47 8,02 | 19 47 23,82 | +0 15,80 |
| | 1 α Capric. | −0,06 | 20 8 27,21 | 20 8 42,77 | +0 15,56 |
| | α Androm. | −0,06 | 23 59 49,00 | 0 0 4,84 | +0 15,84 |
| | γ Pegaso. | −0,06 | 0 4 41,35 | 0 4 57,43 | +0 16,08 |
| 4 | Arturo. | −0,06 | 14 8 1,00 | 14 8 17,37 | +0 16,37 |
| | γ Aquila. | −0,06 | 19 38 19,11 | 19 38 35,79 | +0 16,68 |
| | Altair. | −0,06 | 19 42 38,49 | 19 42 55,10 | +0 16,61 |
| | β Aquila. | −0,06 | 19 47 6,94 | 19 47 23,81 | +0 16,87 |
| | 1 α Capric. | −0,06 | 20 8 26,01 | 20 8 42,76 | +0 16,75 |
| | α Ariete. | −0,06 | 1 57 40,77 | 1 58 6,77 | +0 17,00 |
| 5 | Gemma. | −0,06 | 15 27 33,26 | 15 27 50,77 | +0 17,51 |
| | α Serpente | −0,06 | 15 36 1,28 | 15 36 18,85 | +0 17,57 |

| Giorni 1838. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Ottob. 5 | γ Aquila. | −0,06 | 19 38 18,27 | 19 38 35,77 | +0 17,50 |
| | Altair. | −0,06 | 19 42 37,49 | 19 42 55,08 | +0 17,59 |
| | β Aquila. | −0,06 | 19 47 5,98 | 19 47 23,79 | +0 17,81 |
| | 2 α Capric. | −0,06 | 20 8 49,02 | 20 9 6,64 | +0 17,62 |
| 6 | Arturo. | −0,06 | 14 7 58,98 | 14 8 17,36 | +0 18,38 |
| | Gemma. | −0,06 | 15 27 32,28 | 15 27 50,75 | +0 18,47 |
| | α Serpente | −0,06 | 15 36 0,30 | 15 36 18,84 | +0 18,54 |
| | γ Aquila. | −0,06 | 19 38 17,23 | 19 38 35,76 | +0 18,53 |
| | Altair. | −0,06 | 19 42 36,44 | 19 42 55,07 | +0 18,63 |
| | β Aquila. | −0,06 | 19 47 5,06 | 19 47 23,78 | +0 18,72 |
| | 1 α Capric. | −0,06 | 20 8 24,15 | 20 8 42,73 | +0 18,58 |
| 7 | α Ercole. | −0,06 | 17 6 57,73 | 17 7 17,22 | +0 19,49 |
| | α Ofiuco. | −0,06 | 17 27 7,17 | 17 27 26,48 | +0 19,31 |
| | Capra. | −0,06 | 5 4 28,15 | 5 4 47,89 | +0 19,74 |
| | Rigel. | −0,06 | 5 6 28,12 | 5 6 48,00 | +0 19,88 |
| | β Toro. | −0,06 | 5 15 46,86 | 5 16 6,70 | +0 19,84 |
| | Regolo. | −0,06 | 9 59 25,69 | 9 59 45,80 | +0 20,11 |
| 8 | α Ercole. | −0,06 | 17 6 56,75 | 17 7 17,21 | +0 20,46 |
| | α Ofiuco. | −0,06 | 17 27 6,21 | 17 27 26,46 | +0 20,25 |
| | α Orione. | −0,06 | 5 46 6,12 | 5 46 26,98 | +0 20,86 |
| | Regolo. | −0,06 | 9 59 24,87 | 9 59 45,83 | +0 20,96 |
| 11 | Regolo. | −0,06 | 9 59 22,17 | 9 59 45,90 | +0 23,73 |
| 23 | Arturo. | −0,18 | 14 7 44,49 | 14 8 17,38 | +0 32,89 |
| | α Ercole. | −0,18 | 17 6 43,45 | 17 7 17,01 | +0 33,06 |
| | α Ofiuco. | −0,18 | 17 26 53,29 | 17 27 26,96 | +0 32,97 |
| 25 | Arturo. | −0,20 | 14 7 42,50 | 14 8 17,39 | +0 34,89 |
| | α Ercole. | −0,19 | 17 6 41,96 | 17 7 16,98 | +0 35,02 |
| | γ Aquila. | −0,18 | 19 38 0,44 | 19 38 35,45 | +0 35,04 |
| | Altair. | −0,18 | 19 42 19,60 | 19 42 54,76 | +0 35,16 |
| | β Aquila. | −0,17 | 19 46 48,27 | 19 47 23,48 | +0 35,21 |
| 27 | α Aquario. | −0,18 | 21 56 53,55 | 21 57 30,59 | +0 37,24 |
| | Markab. | −0,21 | 22 56 7,19 | 22 56 44,76 | +0 37,54 |
| | α Androm. | −0,25 | 23 59 27,32 | 0 0 4,79 | +0 37,42 |
| | γ Pegaso. | −0,21 | 0 4 19,86 | 0 4 57,43 | +0 37,57 |
| 28 | Fomalhaut. | −0,10 | 22 48 6,54 | 22 48 45,03 | +0 38,49 |

| Giorni 1838. | Stelle osservate. | Correz. dell' istrom. | Passaggio corretto. | Asc. retta delle stelle. | Correz. dell' orologio. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | ″ | h ′ ″ | h ′ ″ | ′ ″ |
| Ott. 28 | Markab. | −0,22 | 22 56 6,55 | 22 56 44,72 | +0 38,17 |
| | α Androm. | −0,25 | 23 59 26,49 | 0 0 4,79 | +0 38,30 |
| | γ Pegaso. | −0,22 | 0 4 19,01 | 0 4 57,42 | +0 38,41 |
| 31 | Vega. | −0,34 | 18 30 47,70 | 18 31 27,89 | +0 40,19 |
| | Markab. | −0,26 | 22 56 4,41 | 22 56 44,69 | +0 40,28 |
| | α Androm. | −0,30 | 23 59 24,36 | 0 0 4,77 | +0 40,41 |
| | γ Pegaso. | −0,26 | 0 4 18,89 | 0 4 57,43 | +0 40,54 |
| Nov. 25 | γ Aquila. | −0,25 | 19 37 36,64 | 19 38 35,07 | +0 58,43 |
| | Altair. | −0,24 | 19 41 56,10 | 19 42 54,39 | +0 58,29 |
| | β Aquila. | −0,23 | 19 46 24,63 | 19 47 23,11 | +0 58,48 |
| | Fomalhaut | −0,13 | 22 47 46,25 | 22 48 44,64 | +0 58,39 |
| | Markab. | −0,26 | 22 55 46,03 | 22 56 44,41 | +0 58,39 |
| Dicem. 1 | Aldeb. | −0,27 | 4 25 40,46 | 4 26 42,26 | +1 1,80 |
| | Rigel. | −0,20 | 5 5 47,58 | 5 6 49,20 | +1 1,62 |
| | β Toro. | −0,30 | 5 15 6,52 | 5 16 8,19 | +1 1,67 |
| 6 | Regolo. | −0,26 | 9 58 43,19 | 9 59 47,63 | +1 4,44 |
| 0 | Spica. | −0,19 | 13 15 37,46 | 13 16 42,07 | +1 4,61 |
| | Arturo. | −0,28 | 14 7 13,55 | 14 8 18,08 | +1 4,53 |
| 10 | γ Aquila. | −0,25 | 19 37 28,10 | 19 38 34,99 | +1 6,89 |
| 0 | Altair. | −0,24 | 19 41 47,44 | 19 42 54,31 | +1 6,87 |
| | α Androm. | −0,30 | 23 58 57,64 | 0 0 4,39 | +1 6,75 |
| | γ Pegaso. | −0,26 | 0 3 50,21 | 0 4 57,11 | +1 6,90 |
| | Spica. | −0,19 | 13 15 34,70 | 13 16 42,19 | +1 7,49 |
| | Arturo. | −0,28 | 14 7 10,95 | 14 8 18,19 | +1 7,24 |
| 21 | α Aquario. | −0,34 | 21 56 20,42 | 21 57 30,00 | +1 9,58 |
| | α Androm. | −0,49 | 23 58 54,63 | 0 0 4,25 | +1 9,62 |
| | γ Pegaso. | −0,43 | 0 3 47,34 | 0 4 57,00 | +1 9,66 |
| 22 | Vega. | −0,58 | 18 30 17,80 | 18 31 27,43 | +1 9,63 |
| | γ Aquila. | −0,41 | 19 37 25,34 | 19 38 34,99 | +1 9,65 |
| | Altair. | −0,40 | 19 41 44,82 | 19 42 54,31 | +1 9,49 |
| | Markab. | −0,43 | 22 55 34,78 | 22 56 44,14 | +1 9,36 |
| | α Androm. | −0,51 | 23 58 54,81 | 0 0 4,24 | +1 9,43 |
| | γ Pegaso. | −0,43 | 0 3 47,54 | 0 4 56,98 | +1 9,44 |

| Gior. 1834. | Correz. dell' orologio. | Tempo sid. dell'osservaz. della Luna. | Correzione dello stromento | Ascens. retta del lembo della Luna in arco. | Semidiametro sul parall. | Ascens. retta del centro della Luna. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ |
| Dicembre 7 | +0 41,70 | 22 59 50,38 | +0,29 | 344 57 40,1 | +15 19,9 | 345 15 0,0 |
| 10 | +0 43,19 | 1 14 54,09 | +0,31 | 18 43 36,0 | +14 45,6 | 18 58 21,6 |
| 11 | +0 44,20 | 1 59 25,28 | +0,31 | 29 50 63,8 | +14 53,9 | 30 5 47,7 |
| 13 | +0 46,28 | 3 33 28,21 | +0,21 | 53 22 6,3 | +15 34,0 | 53 37 40,3 |
| 14 | +0 47,41 | 4 24 32,30 | +0,31 | 66 8 9,2 | +16 1,1 | 66 24 10,3 |
| 15 | +0 48,48 | 5 18 44,05 | +0,25 | 79 41 4,5 | +16 27,3 | 79 57 31,8 |
| 16 | +0 49,56 | 6 18 1,08 | +0,27 | 94 30 20,3 | +16 47,3 | 94 13 33,0 |
| 17 | +0 50,10 | 7 16 44,70 | +0,42 | 109 11 16,8 | −16 56,6 | 108 54 20,2 |
| 19 | +0 51,69 | 9 13 53,94 | +0,46 | 138 28 36,0 | −16 43,1 | 138 11 52,9 |
| 21 | +0 53,57 | 11 4 42,14 | +0,50 | 166 10 39,6 | −16 14,1 | 165 54 25,5 |
| 22 | +0 54,47 | 11 57 52,00 | +0,51 | 179 28 7,7 | −16 6,7 | 179 12 1,0 |
| 24 | +0 56,59 | 13 44 13,20 | +0,47 | 206 3 25,1 | −16 19,3 | 205 47 5,8 |
| 26 | +0 58,43 | 15 38 4,66 | +0,52 | 234 31 17,7 | −17 5,0 | 234 14 12,7 |
| 1835 | | | | | | |
| Gennajo 4 | +0 1,43 | 23 26 31,36 | −0,07 | 351 37 49,4 | +15 12,6 | 351 53 2,0 |
| 5 | +0 2,62 | 0 12 24,27 | −0,07 | 3 6 3,0 | +14 55,2 | 3 20 58,2 |
| 6 | +0 3,76 | 0 56 56,28 | −0,09 | 14 14 2,9 | +14 48,2 | 14 28 51,1 |
| 9 | +0 6,93 | 3 13 19,56 | −0,13 | 48 19 51,5 | +15 24,5 | 48 35 16,0 |
| 21 | +0 19,06 | 14 21 34,61 | −0,19 | 215 23 36,3 | −16 23,8 | 215 7 12,5 |
| 23 | +0 21,17 | 16 16 18,41 | −0,19 | 244 4 33,3 | −17 7,4 | 243 47 25,9 |
| 24 | +0 22,17 | 17 17 45,09 | −0,19 | 259 26 13,5 | −17 26,0 | 259 8 47,5 |
| Febbr. 2 | +0 28,95 | 0 37 41,46 | +0,23 | 9 25 26,4 | +14 52,6 | 9 40 18,9 |
| 3 | +0 29,87 | 1 22 16,95 | +0,22 | 20 34 17,6 | +14 50,2 | 20 49 7,8 |
| 4 | +0 30,62 | 2 7 2,65 | +0,21 | 31 45 42,9 | +14 58,0 | 32 0 40,9 |
| 6 | +0 32,12 | 3 41 5,89 | +0,20 | 55 16 1,4 | +15 37,6 | 55 31 39,0 |
| 9 | +0 34,00 | 6 23 26,66 | +0,19 | 95 51 42,8 | +16 55,0 | 96 8 37,8 |
| 10 | +0 34,58 | 7 22 59,66 | +0,19 | 110 44 57,8 | +17 8,0 | 111 2 5,8 |
| 11 | +0 35,13 | 8 23 27,00 | +0,19 | 125 51 47,9 | +17 8,0 | 126 8 55,9 |
| 12 | +0 35,76 | 9 23 21,21 | +0,21 | 140 50 21,3 | +16 58,0 | 141 7 19,3 |
| 13 | +0 36,20 | 10 24 1,07 | +0,21 | 156 0 19,2 | −16 42,8 | 155 43 36,4 |
| 14 | +0 36,73 | 11 20 27,75 | +0,21 | 170 6 59,4 | −16 28,0 | 169 50 31,4 |
| 15 | +0 37,00 | 12 15 24,56 | +0,23 | 183 51 11,9 | −16 19,0 | 183 34 52,9 |
| 17 | +0 37,40 | 14 4 19,94 | +0,24 | 211 5 2,7 | −16 26,6 | 210 48 36,1 |
| 18 | +0 37,55 | 15 0 18,20 | +0,25 | 225 4 36,8 | −16 42,3 | 224 47 54,5 |

| Gior. 1835. | Correz. dell' orologio. | Tempo sid. dell'osservaz. della Luna. | Correzione dello stromento | Ascens. retta del lembo della Luna in arco. | Semidiametro sul parall. | Ascens. retta del centro della Luna. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ |
| Marzo 5 | +0 36,60 | 3 21 1,47 | +0,20 | 50 15 25,0 | +15 24,8 | 50 30 49,8 |
| 8 | +0 35,95 | 5 57 26,83 | −0,07 | 89 21 41,4 | +16 40,7 | 89 38 22,1 |
| 9 | +0 35,70 | 6 55 1,82 | −0,09 | 103 45 26,0 | +16 57,8 | 104 2 23,8 |
| 10 | +0 35,52 | 7 54 13,46 | −0,10 | 118 33 20,4 | +17 5,2 | 118 50 25,6 |
| 11 | +0 35,33 | 8 53 49,09 | −0,10 | 133 27 14,9 | +17 2,2 | 133 44 17,1 |
| 13 | +0 34,97 | 10 50 26,06 | −0,08 | 162 36 29,7 | +16 41,4 | 162 53 11,1 |
| 14 | +0 34,77 | 11 49 13,85 | −0,08 | 177 18 26,6 | −16 32,8 | 177 1 53,8 |
| 16 | +0 34,12 | 13 41 14,25 | −0,05 | 205 18 33,0 | −16 39,8 | 205 1 53,2 |
| Aprile 2 | +0 24,02 | 3 51 41,63 | −0,07 | 57 55 23,4 | +15 37,4 | 58 11 0,8 |
| 3 | +0 23,42 | 4 42 24,94 | −0,08 | 70 36 12,9 | +16 1,2 | 70 52 14,7 |
| 4 | +0 22,74 | 5 35 45,54 | −0,08 | 83 56 21,9 | +16 25,8 | 84 12 47,1 |
| 6 | +0 20,71 | 7 28 46,71 | −0,15 | 112 11 38,4 | +16 53,0 | 112 28 31,4 |
| 7 | +0 20,00 | 8 26 47,65 | −0,13 | 126 41 52,8 | +16 54,3 | 126 58 47,1 |
| 8 | +0 18,91 | 9 24 34,14 | −0,10 | 141 8 30,6 | +16 48,2 | 141 25 18,8 |
| 9 | +0 17,77 | 10 21 32,68 | −0,07 | 155 23 9,3 | +16 40,0 | 155 39 49,3 |
| 11 | +0 14,60 | 12 13 27,02 | −0,01 | 183 21 45,2 | +16 33,0 | 183 38 18,2 |
| 12 | +0 13,33 | 13 9 40,19 | +0,06 | 197 25 3,8 | +16 40,5 | 197 41 44,3 |
| 13 | +0 12,20 | 14 9 39,40 | +0,07 | 212 24 52,1 | −16 56,3 | 212 7 55,8 |
| 14 | +0 10,82 | 15 9 34,61 | +0,09 | 227 23 40,5 | −17 17,7 | 227 6 22,8 |
| 15 | +0 9,44 | 16 12 5,17 | +0,11 | 243 1 19,2 | −17 38,8 | 242 43 40,4 |
| 18 | +0 4,45 | 19 25 27,51 | +0,09 | 291 21 54,0 | −17 30,8 | 291 4 23,2 |
| 19 | +0 2,71 | 20 26 0,31 | +0,08 | 306 30 5,9 | −17 0,1 | 306 13 5,8 |
| Maggio 3 | −0 19,12 | 7 8 32,20 | −0,10 | 107 8 1,5 | +16 42,8 | 107 24 44,3 |
| 4 | −0 20,65 | 8 5 21,89 | −0,10 | 121 20 26,9 | +16 44,3 | 121 37 11,2 |
| 5 | −0 21,96 | 9 1 51,35 | −0,09 | 135 27 48,6 | +16 38,7 | 135 44 27,3 |
| 6 | −0 23,29 | 9 57 26,45 | −0,07 | 149 21 35,9 | +16 29,8 | 149 38 5,7 |
| 7 | −0 24,19 | 10 52 4,50 | −0,07 | 163 1 6,5 | +16 22,8 | 163 17 29,3 |
| 8 | −0 25,13 | 11 46 11,54 | −0,33 | 176 32 48,2 | +16 20,7 | 176 49 8,9 |
| 9 | −0 26,43 | 12 40 38,38 | −0,33 | 190 9 30,8 | +16 27,0 | 190 25 57,8 |
| 10 | −0 27,58 | 13 36 29,91 | −0,31 | 204 7 24,0 | +16 43,4 | 204 24 7,4 |
| 11 | −0 28,88 | 14 34 51,99 | −0,30 | 218 42 55,4 | +17 7,7 | 219 0 3,1 |
| 12 | −0 30,68 | 15 38 57,93 | −0,29 | 234 44 24,6 | −17 35,8 | 234 26 48,8 |
| 13 | −0 32,33 | 16 44 1,32 | −0,26 | 251 0 15,9 | −17 59,2 | 250 42 16,7 |
| 18 | −0 44,52 | 21 57 23,45 | −0,20 | 329 20 48,8 | −16 11,3 | 329 4 37,5 |
| 19 | −0 46,57 | 22 48 13,12 | −0,20 | 342 3 13,8 | −15 36,3 | 341 47 37,5 |

| | Gior. 1835. | Correz. dell' orologio. | Temp. sid. dell'osservaz. della Luna. | Correzione dello stromento | Ascens. retta del lembo della Luna in arco. | Semidiametro sul parall. | Ascens. retta del centro della Luna. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ |
| Giugno | 1 | − 1 13,15 | 8 43 49,10 | − 0,06 | 130 57 15,6 | + 16 34,1 | 131 13 49,7 |
| | 2 | − 1 15,50 | 9 38 52,58 | − 0,07 | 144 43 7,7 | + 16 23,0 | 144 59 30,7 |
| | 3 | − 1 17,50 | 10 32 31,91 | − 0,02 | 158 7 58,4 | + 16 12,0 | 158 24 10,4 |
| | 6 | − 1 23,78 | 13 10 41,30 | + 0,01 | 197 40 19,7 | + 16 20,0 | 197 56 39,7 |
| | 7 | − 1 25,90 | 14 5 59,57 | + 0,06 | 211 29 54,5 | + 16 42,7 | 211 46 37,2 |
| | 8 | − 1 28,18 | 15 4 34,11 | + 0,07 | 226 8 32,7 | + 17 13,2 | 226 25 45,9 |
| | 9 | − 1 30,36 | 16 7 6,79 | + 0,07 | 241 46 42,9 | + 17 44,8 | 242 4 27,7 |
| | 10 | − 1 32,58 | 17 15 52,05 | − 0,08 | 258 57 59,6 | − 18 8,4 | 258 39 51,2 |
| | 11 | − 1 35,08 | 18 24 2,73 | − 0,06 | 276 0 40,1 | − 18 13,7 | 275 42 26,4 |
| | 14 | − 1 43,59 | 21 34 13,39 | − 0,04 | 323 33 20,3 | − 16 41,3 | 323 16 39,0 |
| | 15 | − 1 46,36 | 22 28 13,56 | − 0,03 | 337 3 23,0 | − 16 0,8 | 336 47 22,2 |
| | 16 | − 1 49,00 | 23 18 2,20 | − 0,04 | 349 30 32,4 | − 15 27,5 | 349 15 4,9 |
| | 18 | − 1 55,25 | 0 49 47,27 | − 0,03 | 12 26 48,6 | − 14 53,2 | 12 11 55,4 |
| | 20 | − 2 1,28 | 2 18 57,45 | − 0,01 | 34 44 21,6 | − 15 0,0 | 34 29 21,6 |
| | 21 | − 2 4,28 | 3 5 11,85 | − 0,01 | 46 17 57,6 | − 15 16,5 | 46 2 41,1 |
| Luglio | 30 | − 2 27,49 | 10 16 18,42 | − 0,17 | 154 4 33,8 | + 16 11,0 | 154 20 44,8 |
| | 1 | − 2 30,18 | 11 8 44,06 | − 0,31 | 167 10 56,3 | + 15 58,5 | 167 26 54,8 |
| | 4 | − 2 39,20 | 13 44 26,11 | + 0,05 | 206 6 32,4 | + 16 18,5 | 206 22 50,9 |
| | 5 | − 2 41,98 | 14 39 43,83 | + 0,03 | 219 55 57,9 | + 16 44,8 | 220 12 42,7 |
| | 6 | − 2 44,83 | 15 38 37,80 | + 0,03 | 234 39 27,5 | + 17 16,8 | 234 56 44,3 |
| | 7 | − 2 47,95 | 16 41 35,05 | 0,00 | 250 23 45,8 | + 17 47,7 | 250 41 33,5 |
| | 8 | − 2 51,23 | 17 47 52,65 | − 0,01 | 266 58 9,6 | + 18 6,3 | 267 16 15,9 |
| | 9 | − 2 54,52 | 18 55 27,12 | − 0,03 | 283 51 46,4 | + 18 5,2 | 284 9 51,6 |
| | 10 | − 2 58,18 | 20 3 59,66 | − 0,04 | 300 59 54,3 | − 17 42,9 | 300 42 11,4 |
| | 11 | − 3 1,67 | 21 6 9,84 | − 0,02 | 316 32 27,3 | − 17 7,2 | 316 15 20,1 |
| | 13 | − 3 8,84 | 22 56 10,71 | + 0,02 | 344 2 41,0 | − 15 49,5 | 343 46 51,5 |
| | 14 | − 3 12,46 | 23 45 8,66 | + 0,04 | 356 17 10,5 | − 15 21,3 | 356 1 49,2 |
| | 15 | − 3 15,90 | 0 31 34,05 | + 0,09 | 7 53 32,1 | − 15 3,4 | 7 38 28,7 |
| | 16 | − 3 19,44 | 1 16 39,93 | + 0,09 | 19 10 0,3 | − 14 56,6 | 18 55 3,7 |
| | 17 | − 3 22,81 | 2 1 35,24 | + 0,09 | 30 23 50,0 | − 15 0,1 | 30 8 49,9 |
| | 21 | − 3 37,33 | 5 17 58,85 | + 0,16 | 79 29 45,2 | − 16 20,0 | 79 13 25,2 |
| | 30 | − 4 6,94 | 12 35 56,79 | + 0,13 | 188 59 13,8 | + 15 57,1 | 189 15 10,9 |
| | 31 | − 4 10,75 | 13 27 52,86 | + 0,10 | 201 58 14,4 | + 16 7,3 | 202 14 21,7 |
| Agosto | 4 | − 2 0,70 | 17 21 5,42 | − 0,02 | 260 16 21,0 | + 17 47,4 | 260 34 8,4 |
| | 5 | − 2 3,62 | 18 26 42,08 | − 0,05 | 276 40 30,5 | + 17 56,3 | 276 58 26,8 |

| Giorn. 1835. | Correz. dell' orologio. | Tempo vid. dell'osservaz. della Luna. | Correzione dello stromento | Ascens. retta del lembo della Luna in arco. | Semidiametro sul parall. | Ascens. retta del centro della Luna. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ |
| Agosto 6 | −2 6,68 | 19 32 20,09 | −0,07 | 293 5 0,5 | +17 45,9 | 293 22 46,2 |
| 9 | −2 15,88 | 22 32 9,65 | −0,07 | 338 2 23,7 | −16 6,8 | 337 46 16,9 |
| 10 | −2 19,73 | 23 23 6,86 | −0,04 | 350 46 42,3 | −15 35,6 | 350 31 6,7 |
| 11 | −2 23,03 | 0 11 6,43 | −0,04 | 2 46 35,9 | −15 13,8 | 2 31 22,1 |
| 12 | −2 26,31 | 0 57 14,35 | 0,00 | 14 18 35,4 | −15 2,6 | 14 3 32,8 |
| 13 | −2 29,06 | 1 42 38,13 | +0,02 | 25 39 32,3 | −15 1,1 | 25 24 31,2 |
| 15 | −2 35,25 | 3 15 18,86 | +0,06 | 48 49 43,8 | −15 26,2 | 48 34 17,6 |
| 16 | −2 37,41 | 4 4 20,27 | +0,09 | 61 5 5,4 | −15 48,0 | 60 49 17,4 |
| 29 | −2 34,21 | 15 0 25,60 | −0,15 | 225 6 22,1 | +16 47,8 | 225 23 9,9 |
| 31 | −2 33,78 | 17 0 53,58 | −0,18 | 255 13 21,0 | +17 36,6 | 255 30 57,6 |
| Settembre 1 | −2 33,50 | 18 4 51,74 | −0,20 | 271 12 53,1 | +17 47,7 | 271 30 40,8 |
| 2 | −2 32,94 | 19 9 20,14 | −0,20 | 287 19 59,1 | +17 42,3 | 287 37 41,4 |
| 3 | −2 32,44 | 20 12 13,76 | −0,19 | 303 3 23,6 | +17 21,3 | 303 20 44,9 |
| 4 | −2 31,96 | 21 11 54,45 | −0,17 | 317 58 34,2 | +16 49,3 | 318 15 23,5 |
| 6 | −2 31,00 | 22 59 39,68 | −0,10 | 344 54 53,7 | +15 44,2 | 345 10 37,9 |
| 6 | −2 31,00 | 23 1 50,25 | −0,10 | 345 27 32,5 | −15 44,2 | 345 11 48,1 |
| 9 | −2 30,10 | 1 23 21,74 | 0,00 | 20 50 26,1 | −15 1,7 | 20 35 24,4 |
| 10 | −2 29,90 | 2 9 6,08 | +0,03 | 32 16 31,7 | −15 6,7 | 32 1 25,0 |
| 11 | −2 29,59 | 2 55 41,88 | +0,07 | 43 55 29,3 | −15 20,0 | 43 40 9,3 |
| 13 | −2 29,62 | 4 34 21,10 | +0,12 | 68 35 18,3 | −16 1,3 | 68 19 17,0 |
| Ottobre 14 | −2 29,37 | 5 27 13,01 | +0,14 | 81 48 17,3 | −16 22,9 | 81 31 54,4 |
| 15 | −2 29,22 | 6 22 18,96 | +0,15 | 95 34 46,7 | −16 39,8 | 95 18 6,9 |
| 25 | −2 26,72 | 14 39 52,01 | −0,11 | 219 57 58,5 | +16 52,8 | 220 14 51,3 |
| 29 | −2 26,31 | 18 30 13,77 | −0,18 | 282 33 23,9 | +17 47,4 | 282 51 11,3 |
| 1 | −2 26,19 | 20 53 23,98 | −0,16 | 313 20 57,3 | +16 55,0 | 313 37 52,3 |
| 12 | −2 25,77 | 6 0 9,65 | +0,14 | 90 2 26,9 | −16 29,4 | 89 45 57,5 |
| 13 | −2 25,51 | 6 55 33,83 | +0,15 | 103 53 29,7 | −16 39,8 | 103 36 49,9 |
| 14 | −2 25,28 | 7 51 39,04 | +0,14 | 117 54 47,7 | −16 41,8 | 117 38 5,9 |
| 15 | −2 25,15 | 8 47 32,94 | +0,12 | 131 53 15,9 | −16 36,6 | 131 36 39,3 |
| 16 | −2 24,99 | 9 42 37,67 | +0,10 | 145 39 26,6 | −16 27,4 | 145 22 59,2 |
| 17 | −2 24,55 | 10 36 43,58 | +0,07 | 159 10 54,2 | −16 19,6 | 158 54 34,6 |
| 28 | −2 23,25 | 20 35 34,17 | −0,04 | 308 53 32,0 | +17 12,1 | 309 10 44,1 |
| 29 | −2 23,15 | 21 33 8,65 | −0,04 | 323 17 8,9 | +16 33,0 | 323 33 41,9 |
| 30 | −2 22,76 | 22 26 18,96 | −0,06 | 336 34 43,5 | +15 56,1 | 336 50 39,6 |
| Nov. 2 | −2 22,16 | 0 48 15,29 | −0,07 | 12 3 48,3 | +14 57,2 | 12 18 45,5 |

| Gior. 1835. | Correz. dell' orologio. | Tempo sid. dell'osservaz. della Luna. | Correzione dello stromento | Ascens. retta del lembo della Luna in arco. | Semidiametro sul parall. | Ascens. retta del centro della Luna. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ |
| Nov. Di. 3 | + 2 21,95 | 1 33 16,94 | − 0,06 | 23 19 13,2 | + 14 57,6 | 23 34 10,8 |
| 7 | + 2 17,45 | 4 47 45,06 | − 0,03 | 71 55 45,5 | − 16 4,1 | 71 39 41,4 |
| 6 | + 5 17,87 | 6 17 32,97 | − 0,30 | 94 23 19,1 | − 16 28,1 | 94 6 42,0 |
| 10 | + 0 26,90 | 9 54 33,71 | − 0,36 | 148 38 20,3 | − 16 1,8 | 148 22 18,5 |
| 12 | + 0 31,41 | 11 35 36,42 | − 0,39 | 173 54 9,5 | − 15 47,3 | 173 38 13,2 |
| 13 | + 0 33,48 | 12 25 46,23 | − 0,45 | 186 26 26,7 | − 15 53,2 | 186 10 33,5 |
| 14 | + 0 35,60 | 13 17 15,39 | − 0,51 | 199 18 43,2 | − 16 10,5 | 199 2 32,7 |
| 15 | + 0 37,77 | 14 11 26,70 | − 0,53 | 212 51 32,6 | − 16 39,2 | 212 34 53,4 |
| 26 | + 0 59,58 | 0 17 43,51 | − 0,52 | 4 25 44,9 | + 15 13,8 | 4 40 58,7 |
| 27 | + 1 2,00 | 1 3 23,57 | − 0,51 | 15 50 45,9 | + 15 3,0 | 16 5 48,9 |
| 29 | + 1 6,75 | 2 34 13,64 | − 0,51 | 38 33 13,0 | + 15 12,2 | 38 48 29,2 |
| 30 | + 1 8,91 | 3 21 25,06 | − 0,53 | 50 21 8,0 | + 15 29,2 | 50 36 37,2 |
| 31 | + 1 10,86 | 4 10 48,74 | − 0,51 | 62 42 3,5 | + 15 50,1 | 62 57 53,6 |
| 1836 | | | | | | |
| Gennaio. 1 | + 1 13,48 | 5 2 39,08 | − 0,54 | 75 39 38,1 | + 16 11,0 | 75 55 49,1 |
| 2 | + 1 15,89 | 5 56 42,85 | − 0,58 | 89 10 34,1 | + 16 27,0 | 89 27 1,1 |
| 3 | + 1 18,58 | 6 52 13,54 | − 0,60 | 103 3 14,1 | + 16 34,3 | 103 19 48,4 |
| 3 | + 1 18,58 | 6 54 31,51 | − 0,60 | 103 37 43,7 | − 16 34,3 | 103 21 9,4 |
| 4 | + 1 21,10 | 7 50 18,68 | − 0,61 | 117 34 31,1 | − 16 31,5 | 117 17 59,6 |
| 5 | + 1 23,46 | 8 45 11,55 | − 0,61 | 131 17 44,1 | − 16 20,3 | 131 1 23,8 |
| 6 | + 1 25,81 | 9 38 24,02 | − 0,62 | 144 35 51,0 | − 16 4,8 | 144 19 46,2 |
| 7 | + 1 27,92 | 10 29 44,22 | − 0,63 | 157 25 53,9 | − 15 49,5 | 157 10 4,4 |
| 8 | + 1 30,14 | 11 19 34,91 | − 0,63 | 169 53 34,2 | − 15 40,1 | 169 37 54,1 |
| 26 | + 2 6,15 | 3 3 22,52 | − 0,62 | 45 50 28,5 | + 15 27,6 | 46 5 56,1 |
| 27 | + 2 8,45 | 3 52 5,72 | − 0,61 | 58 1 16,7 | + 15 46,2 | 58 17 2,9 |
| 30 | + 2 14,25 | 6 31 31,13 | − 0,60 | 97 52 38,0 | + 16 35,8 | 98 9 13,8 |
| 31 | + 2 16,19 | 7 27 33,81 | − 0,61 | 111 53 18,0 | + 16 37,5 | 112 9 55,5 |
| Febbraio. 10 | + 2 35,99 | 16 21 44,77 | − 0,63 | 245 26 2,1 | − 17 31,1 | 245 8 31,0 |
| 11 | + 2 37,97 | 17 25 48,91 | − 0,63 | 261 27 4,2 | − 18 0,0 | 261 9 4,2 |
| 22 | + 2 58,40 | 2 43 8,05 | − 0,24 | 40 46 57,2 | + 15 28,0 | 41 2 25,2 |
| 24 | + 3 1,26 | 4 22 2,43 | − 0,18 | 65 30 33,8 | + 16 2,5 | 65 46 36,3 |
| Marzo. 1 | + 3 8,24 | 9 49 20,21 | − 0,22 | 147 19 59,9 | + 16 11,1 | 147 36 11,0 |
| 10 | + 3 21,13 | 18 10 53,61 | − 0,48 | 272 43 17,0 | − 18 3,2 | 272 25 13,8 |
| 22 | + 3 31,03 | 4 0 28,86 | − 0,18 | 60 7 10,2 | + 15 57,5 | 60 23 7,7 |

| Gior. 1836. | Correz. dell' orologio. | Tempo sid. dell'osservaz. della Luna. | Correzione dello stromento | Ascens. retta del lembo della Luna in arco. | Semidiametro sul parall. | Ascens. retta del centro della Luna. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ |
| Marzo 25 | +3 29,86 | 6 41 9,26 | −0,15 | 100 17 16,7 | +16 38,2 | 100 33 54,9 |
| 26 | +3 28,93 | 7 36 35,28 | −0,16 | 114 8 46,8 | +16 37,1 | 114 25 23,9 |
| 29 | +3 26,23 | 10 17 58,58 | −0,22 | 154 29 35,4 | +16 4,4 | 154 45 39,8 |
| 30 | +6 23,30 | 11 9 25,45 | −0,26 | 167 21 17,9 | +15 56,2 | 167 37 14,1 |
| 31 | +6 22,62 | 12 0 25,23 | −0,29 | 180 6 14,1 | +15 55,6 | 180 22 9,7 |
| Aprile 1 | +6 21,56 | 12 54 6,67 | −0,35 | 193 31 34,8 | −16 4,3 | 193 15 30,5 |
| 3 | +6 19,55 | 14 42 55,04 | −0,43 | 220 43 39,2 | −16 51,1 | 220 26 48,1 |
| 5 | +6 18,92 | 16 45 6,94 | −0,50 | 251 16 36,6 | −17 51,9 | 250 58 44,7 |
| 20 | +6 1,71 | 5 24 37,03 | −0,32 | 81 9 10,7 | +16 24,5 | 81 25 35,2 |
| 21 | +6 0,35 | 6 19 10,41 | −0,31 | 94 47 31,5 | +16 33,8 | 95 4 5,3 |
| 22 | +5 58,78 | 7 14 13,86 | −0,31 | 108 33 23,3 | +16 34,8 | 108 49 58,1 |
| 23 | +5 57,27 | 8 8 52,29 | −0,32 | 122 12 59,6 | +16 28,0 | 122 29 27,6 |
| 24 | +5 55,60 | 9 2 23,30 | −0,33 | 135 35 44,6 | +16 15,8 | 135 52 0,4 |
| 25 | +5 53,65 | 9 54 29,89 | −0,37 | 148 37 22,8 | +16 2,8 | 148 53 25,6 |
| 26 | +5 51,76 | 10 45 24,83 | −0,38 | 161 21 6,8 | +15 53,6 | 161 37 0,4 |
| Maggio 18 | +5 17,34 | 5 59 19,96 | −0,24 | 89 49 55,8 | +16 28,8 | 90 6 24,6 |
| 19 | +5 15,85 | 6 54 14,99 | −0,21 | 103 33 41,7 | +16 31,6 | 103 50 13,3 |
| 20 | +5 14,07 | 7 48 51,53 | −0,20 | 117 12 50,0 | +16 25,8 | 117 29 15,8 |
| 21 | +5 12,25 | 8 42 16,88 | −0,18 | 130 34 10,5 | +16 13,4 | 130 50 23,9 |
| 22 | +5 10,20 | 9 34 3,79 | −0,19 | 143 30 54,0 | +15 58,7 | 143 46 52,7 |
| Giugno 25 | +5 3,69 | 12 2 29,10 | −0,23 | 180 37 13,1 | +15 43,8 | 180 52 56,9 |
| 28 | +4 56,97 | 14 41 3,80 | −0,35 | 220 15 51,8 | +17 1,6 | 220 32 53,4 |
| 1 | +4 47,97 | 19 11 35,30 | −0,45 | 287 53 42,8 | −18 33,3 | 287 35 9,5 |
| 4 | +4 43,24 | 22 19 52,61 | −0,34 | 334 58 4,1 | −16 32,9 | 334 41 31,2 |
| 6 | +4 40,14 | 0 1 23,31 | −0,24 | 0 20 46,1 | −15 28,7 | 0 5 17,4 |
| 7 | +4 38,78 | 0 48 16,13 | −0,19 | 12 3 59,1 | −15 14,6 | 11 48 44,5 |
| 9 | +4 35,88 | 2 20 44,79 | −0,11 | 35 11 10,2 | −15 18,7 | 34 55 51,5 |
| 18 | +4 21,60 | 9 16 43,53 | −0,03 | 139 10 52,5 | +15 57,6 | 139 26 50,1 |
| 19 | +4 19,38 | 10 6 51,99 | −0,07 | 151 42 58,8 | +15 42,0 | 151 58 40,8 |
| 20 | +4 17,18 | 10 55 27,03 | −0,11 | 163 51 43,8 | +15 31,6 | 164 7 15,4 |
| 21 | +4 14,76 | 11 43 14,39 | −0,16 | 175 48 33,5 | +15 29,5 | 176 4 3,0 |
| 22 | +4 12,44 | 12 31 18,13 | −0,21 | 187 49 28,8 | +15 37,4 | 188 5 6,2 |
| 23 | +4 10,23 | 13 20 55,78 | −0,26 | 200 13 52,8 | +15 58,0 | 200 29 50,8 |
| 24 | +4 8,00 | 14 13 33,79 | −0,31 | 213 23 22,2 | +16 31,0 | 213 39 53,2 |
| 25 | +4 5,26 | 15 10 38,03 | −0,34 | 227 39 25,4 | +17 13,5 | 227 56 38,9 |

| | Gior. 1836. | Correz. dell' orologio. | Tempo sid. dell'osservaz. della Luna. | Correzione dello stromento | Ascens. retta del lembo della Luna in arco. | Semidiametro sul parall. | Ascens. retta del centro della Luna. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ |
| Giugno | 27 | + 3 59,35 | 17 21 3,29 | − 0,37 | 260 15 43,8 | + 18 33,4 | 260 34 17,2 |
| | 28 | + 3 56,35 | 18 32 18,91 | − 0,37 | 278 4 38,1 | + 18 46,3 | 278 23 24,4 |
| | 28 | + 3 56,35 | 18 34 57,09 | − 0,37 | 278 44 10,8 | − 18 46,3 | 278 25 24,5 |
| | 29 | + 3 52,90 | 19 46 0,12 | − 0,33 | 296 29 56,9 | − 18 30,8 | 296 11 26,1 |
| | 30 | + 3 49,67 | 20 53 20,25 | − 0,28 | 313 19 59,6 | − 17 53,1 | 313 2 6,5 |
| Luglio | 1 | + 3 46,14 | 21 55 7,23 | − 0,22 | 328 46 45,2 | − 17 7,0 | 328 29 38,2 |
| | 2 | + 3 42,82 | 22 51 20,51 | − 0,12 | 342 50 5,9 | − 16 23,4 | 342 33 42,5 |
| | 3 | + 3 39,47 | 23 43 3,92 | − 0,06 | 355 45 57,9 | − 15 49,8 | 355 30 8,1 |
| | 4 | + 3 35,92 | 0 31 43,27 | + 0,04 | 7 55 49,7 | − 15 28,4 | 7 40 21,3 |
| | 6 | + 3 28,81 | 2 5 25,26 | + 0,18 | 31 21 21,6 | − 15 20,7 | 31 6 0,9 |
| | 8 | + 3 21,55 | 3 41 49,08 | + 0,30 | 55 27 20,7 | − 15 47,8 | 55 11 32,9 |
| | 9 | + 3 18,27 | 4 32 50,88 | + 0,35 | 68 12 48,5 | − 16 5,8 | 67 56 42,7 |
| | 17 | + 2 53,54 | 10 40 12,43 | − 0,36 | 160 3 1,1 | + 15 30,0 | 160 18 31,1 |
| | 18 | + 2 50,10 | 11 27 47,40 | − 0,37 | 171 56 45,5 | + 15 22,4 | 172 12 7,9 |
| | 19 | + 2 46,72 | 12 14 57,57 | − 0,41 | 183 44 17,4 | + 15 24,4 | 183 59 41,8 |
| | 20 | + 2 43,22 | 13 2 51,53 | − 0,44 | 195 42 46,4 | + 15 38,0 | 195 58 24,4 |
| | 21 | + 2 39,78 | 13 52 48,73 | − 0,45 | 208 12 4,2 | + 16 3,8 | 208 28 8,0 |
| | 22 | + 2 36,46 | 14 46 14,23 | − 0,49 | 221 33 26,1 | + 16 40,4 | 221 50 6,5 |
| | 23 | + 2 33,19 | 15 44 24,62 | − 0,52 | 236 6 1,5 | + 17 23,4 | 236 23 24,9 |
| | 24 | + 2 29,90 | 16 48 0,38 | − 0,54 | 251 59 57,6 | + 18 5,8 | 252 18 3,4 |
| | 25 | + 2 26,74 | 17 56 20,68 | − 0,54 | 269 5 2,1 | + 18 34,1 | 269 23 36,2 |
| | 26 | + 2 23,34 | 19 6 58,52 | − 0,54 | 286 44 29,7 | + 18 37,6 | 287 3 7,3 |
| | 27 | + 2 20,17 | 20 16 24,67 | − 0,54 | 304 6 2,0 | + 18 15,1 | 304 24 17,1 |
| | 28 | + 2 16,93 | 21 24 13,08 | − 0,51 | 321 3 8,6 | − 17 36,1 | 320 45 32,5 |
| | 29 | + 2 13,63 | 22 24 10,68 | − 0,49 | 336 2 32,9 | − 16 52,8 | 335 45 40,1 |
| Agosto | 30 | + 2 10,29 | 23 19 12,53 | − 0,45 | 349 48 1,2 | − 16 15,1 | 349 31 46,1 |
| | 31 | + 2 7,10 | 0 10 28,61 | − 0,43 | 2 37 2,7 | − 15 48,1 | 2 21 14,6 |
| | 1 | + 2 3,85 | 0 59 21,00 | − 0,40 | 14 50 9,0 | − 15 33,0 | 14 34 36,0 |
| | 2 | + 2 0,50 | 1 47 10,50 | − 0,38 | 26 47 31,8 | − 15 29,2 | 26 32 2,6 |
| | 3 | + 1 57,20 | 2 35 7,03 | − 0,35 | 38 46 40,2 | − 15 35,4 | 38 31 4,8 |
| | 4 | + 1 53,62 | 3 24 7,01 | − 0,34 | 51 1 40,1 | − 15 48,5 | 50 45 51,6 |
| | 5 | + 1 49,91 | 4 14 49,20 | − 0,32 | 63 42 13,2 | − 16 5,3 | 63 26 7,9 |
| | 7 | + 1 42,97 | 6 1 40,27 | − 0,29 | 90 24 59,7 | − 16 31,2 | 90 8 28,5 |
| | 8 | + 1 39,47 | 6 56 44,73 | − 0,29 | 104 11 6,6 | − 16 32,7 | 103 54 33,9 |
| | 16 | + 1 17,67 | 12 47 57,48 | − 0,42 | 191 59 15,9 | + 15 30,3 | 192 14 46,2 |

| Gior. 1836. | Correz. dell' orologio. | Tempo sid. dell'osservaz. della Luna. | Correzione dello stromento | Ascens. retta del lembo della Luna in arco. | Semidiametro sul parall. | Ascens. retta del centro della Luna. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ |
| Agosto. 17 | + 1 14,88 | 13 36 50,79 | − 0,46 | 204 12 35,0 | + 15 49,2 | 204 28 24,2 |
| 18 | + 1 12,25 | 14 28 18,90 | − 0,48 | 217 4 36,3 | + 16 19,0 | 217 20 55,3 |
| 19 | + 1 9,72 | 15 23 35,45 | − 0,51 | 230 53 44,1 | + 16 57,0 | 231 10 41,5 |
| 20 | + 1 2,24 | 16 23 32,76 | − 0,53 | 245 53 3,5 | + 17 37,2 | 246 10 40,7 |
| 21 | + 1 4,54 | 17 28 9,88 | − 0,54 | 262 2 20,1 | + 18 10,2 | 262 20 30,3 |
| 22 | + 1 1,78 | 18 36 1,43 | − 0,54 | 279 0 13,4 | + 18 25,0 | 279 18 38,4 |
| 23 | + 0 59,01 | 19 44 26,53 | − 0,54 | 296 6 29,9 | + 18 16,0 | 296 24 45,9 |
| 25 | + 0 53,59 | 21 52 27,55 | − 0,50 | 328 6 45,8 | + 17 10,1 | 328 23 55,9 |
| 26 | + 0 50,76 | 22 52 6,79 | − 0,47 | 343 1 34,8 | − 16 32,8 | 342 45 2,0 |
| 27 | + 0 48,20 | 23 45 29,27 | − 0,44 | 356 22 12,5 | − 16 4,5 | 356 6 8,0 |
| Settem. 28 | + 0 45,75 | 0 36 7,84 | − 0,42 | 9 1 51,3 | − 15 45,9 | 8 46 5,4 |
| 2 | + 0 33,22 | 4 46 54,19 | − 0,25 | 71 43 27,8 | − 16 21,6 | 71 27 6,2 |
| 15 | + 0 6,95 | 15 6 25,30 | − 0,42 | 226 36 13,2 | + 16 45,4 | 226 52 58,6 |
| 20 | − 0 2,35 | 20 25 10,67 | − 0,50 | 306 17 32,6 | + 17 47,5 | 306 35 20,1 |
| 21 | − 0 3,81 | 21 27 2,54 | − 0,51 | 321 45 30,5 | + 17 14,3 | 322 2 44,8 |
| 22 | − 0 5,26 | 22 24 49,67 | − 0,48 | 336 12 17,9 | + 16 39,2 | 336 28 57,1 |
| 23 | − 0 6,69 | 23 18 54,48 | − 0,44 | 349 43 30,5 | + 16 9,9 | 349 59 40,4 |
| 24 | − 0 8,28 | 0 10 13,36 | − 0,41 | 2 53 14,3 | + 15 50,2 | 2 49 4,5 |
| 24 | − 0 8,28 | 0 12 24,81 | − 0,41 | 3 6 6,0 | − 15 50,2 | 2 50 15,8 |
| 26 | − 0 10,93 | 1 51 17,07 | − 0,36 | 27 49 10,7 | − 15 41,9 | 27 33 28,8 |
| Ottobre 5 | − 0 23,29 | 9 47 23,24 | − 0,31 | 146 50 44,0 | − 15 49,1 | 146 34 54,9 |
| 6 | − 0 24,83 | 10 37 0,38 | − 0,33 | 159 15 0,8 | − 15 35,0 | 158 59 25,8 |
| 13 | − 0 34,03 | 15 44 56,90 | − 0,51 | 236 14 5,9 | + 17 20,3 | 236 31 26,2 |
| 14 | − 0 35,46 | 16 47 26,30 | − 0,53 | 251 51 26,6 | + 17 53,0 | 252 9 19,6 |
| 15 | − 0 36,70 | 17 53 11,68 | − 0,53 | 268 19 47,3 | + 18 12,8 | 268 36 0,1 |
| 16 | − 0 38,14 | 19 0 5,46 | − 0,53 | 285 1 14,0 | + 18 11,9 | 285 19 25,9 |
| 17 | − 0 39,53 | 20 5 31,79 | − 0,53 | 301 22 48,9 | + 17 50,7 | 301 40 39,6 |
| 18 | − 0 40,85 | 21 7 31,34 | − 0,51 | 316 52 42,5 | + 17 17,3 | 317 9 59,8 |
| 19 | − 0 42,32 | 22 5 18,01 | − 0,49 | 331 19 22,8 | + 16 41,0 | 331 36 3,8 |
| 20 | − 0 44,02 | 22 59 12,19 | − 0,45 | 344 47 55,8 | + 16 9,8 | 345 4 5,6 |
| 21 | − 0 45,62 | 23 50 9,90 | − 0,42 | 357 32 22,2 | + 15 47,3 | 357 48 9,5 |
| 23 | − 0 48,93 | 1 27 58,24 | − 0,37 | 21 59 28,1 | + 15 35,9 | 22 15 4,0 |
| 24 | − 0 50,64 | 2 17 1,61 | − 0,34 | 34 15 19,1 | + 15 44,1 | 34 31 3,2 |
| 24 | − 0 50,64 | 2 19 13,38 | − 0,34 | 34 48 15,6 | − 15 44,1 | 34 32 31,5 |
| 25 | − 0 52,41 | 3 9 32,98 | − 0,31 | 47 23 10,1 | − 15 58,5 | 47 7 11,6 |

| Gior. 1836. | Correz. dell' orologio. | Tempo sid. dell'osservaz. della Luna. | Correzione dello strumento | Ascens. retta del lembo della Luna in arco. | Semidiametro sul parall. | Ascens. retta del centro della Luna. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ |
| Ottob. 30 | −1 1,85 | 7 40 55,21 | −0,26 | 113 13 44,2 | −16 30,2 | 114 57 14,0 |
| 31 | −1 2,96 | 8 34 11,93 | −0,28 | 128 32 54,8 | −16 14,2 | 128 16 40,6 |
| Nov. 1 | −1 4,22 | 9 25 33,59 | −0,30 | 141 23 19,4 | −15 56,5 | 141 7 42,9 |
| 2 | −1 6,49 | 10 15 4,06 | −0,34 | 153 45 55,8 | −15 41,0 | 153 30 14,8 |
| 19 | −1 24,06 | 1 10 56,17 | −0,67 | 17 43 52,5 | +15 27,7 | 17 59 20,2 |
| 20 | −1 24,94 | 1 58 53,13 | −0,68 | 29 43 6,8 | +15 33,3 | 29 56 40,1 |
| 22 | −1 26,75 | 3 38 55,41 | −0,67 | 54 43 41,1 | +16 5,6 | 54 59 46,7 |
| 23 | −1 27,80 | 4 34 11,00 | −0,67 | 66 32 35,0 | −16 23,3 | 68 16 11,7 |
| 24 | −1 28,88 | 5 28 56,44 | −0,66 | 82 13 56,7 | −16 35,6 | 81 57 21,1 |
| 25 | −1 30,01 | 6 24 32,63 | −0,69 | 96 7 59,4 | −16 38,9 | 95 51 20,5 |
| Decembre 2 | −1 35,42 | 12 16 12,79 | −0,67 | 184 2 46,8 | −15 26,4 | 183 47 20,4 |
| 3 | −1 36,10 | 13 4 18,75 | −0,32 | 196 4 56,5 | −15 44,0 | 195 48 32,5 |
| 11 | −1 40,60 | 20 23 40,14 | −0,46 | 305 54 55,2 | +18 8,0 | 306 13 3,2 |
| 18 | −1 46,63 | 2 31 59,37 | −0,19 | 37 59 47,7 | +15 39,0 | 38 15 26,7 |
| 20 | −1 48,81 | 4 13 32,08 | −0,12 | 63 22 59,4 | +16 14,3 | 63 39 13,7 |
| 21 | −1 49,88 | 5 7 21,78 | −0,10 | 76 50 25,2 | +16 29,2 | 77 6 54,4 |
| 22 | −1 50,69 | 6 2 34,85 | −0,09 | 90 38 41,1 | +16 36,4 | 90 55 17,5 |
| 22 | −1 50,69 | 6 4 53,19 | −0,09 | 91 13 46,5 | −16 36,4 | 90 56 40,1 |
| 30 | −1 59,80 | 12 43 9,37 | −0,30 | 190 47 15,9 | −15 22,0 | 190 31 53,9 |
| 31 | −2 0,99 | 13 31 3,66 | −0,29 | 202 45 50,7 | −15 45,5 | 202 30 5,2 |
| 1837 Gennajo 2 | −2 2,78 | 15 18 12,17 | −0,40 | 229 32 56,6 | −17 7,4 | 229 15 49,2 |
| 12 | −2 8,67 | 0 39 5,32 | −0,40 | 9 46 16,8 | +15 43,8 | 10 2 0,6 |
| 14 | −2 9,97 | 2 16 12,98 | −0,32 | 34 3 9,9 | +15 44,6 | 34 18 51,5 |
| 16 | −2 11,07 | 3 56 48,59 | −0,29 | 59 12 4,5 | +16 10,1 | 59 28 14,6 |
| 30 | −2 12,74 | 15 30 59,10 | −0,65 | 237 44 36,8 | −17 17,9 | 237 27 18,9 |
| Febbrajo 8 | −2 10,40 | 0 15 35,54 | −0,45 | 3 53 46,4 | +16 5,9 | 4 9 52,3 |
| 9 | −2 10,38 | 1 6 24,41 | −0,41 | 16 36 0,0 | +15 53,7 | 16 51 53,7 |
| 10 | −2 10,33 | 1 56 25,76 | −0,34 | 29 6 21,3 | +15 53,2 | 29 22 14,5 |
| 13 | −2 10,80 | 4 31 21,49 | −0,33 | 67 50 17,4 | +16 28,1 | 68 6 45,5 |
| 16 | −2 11,23 | 7 16 15,55 | −0,37 | 109 3 47,7 | +16 31,6 | 109 20 19,3 |
| 17 | −2 11,15 | 8 10 5,81 | −0,40 | 122 31 21,2 | +16 15,6 | 122 47 36,8 |
| 18 | −2 11,02 | 9 1 56,33 | −0,43 | 135 28 58,5 | +15 54,6 | 135 44 53,1 |
| 19 | −2 10,90 | 9 51 31,17 | −0,47 | 147 52 40,5 | +15 33,9 | 148 8 14,4 |
| 24 | −2 10,86 | 13 46 11,97 | −0,58 | 206 32 50,9 | −15 39,0 | 206 17 11,9 |

| Gior. 1837. | | Correz. dell' orologio. | Tempo sid. dell'osservaz. della Luna. | Correzione dello stromento | Ascens. retta del lembo della Luna in arco. | Semidiametro sul parall. | Ascens. retta del centro della Luna. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ |
| Febb. Marzo | 25 | −2 11,12 | 14 36 32,23 | −0,61 | 219 7 54,3 | −16 11,1 | 218 51 43,2 |
| | 26 | −2 11,22 | 15 30 51,49 | −0,64 | 232 42 42,8 | −16 51,1 | 232 25 51,7 |
| | 27 | −2 11,28 | 16 29 58,10 | −0,64 | 247 29 21,9 | −17 33,1 | 247 11 48,8 |
| | 1 | −2 11,85 | 18 41 1,59 | −0,65 | 280 15 14,1 | −18 24,7 | 279 56 49,4 |
| | 9 | −2 15,93 | 1 31 44,28 | −0,50 | 22 55 56,7 | +16 2,9 | 23 11 59,6 |
| | 10 | −2 16,46 | 2 23 12,17 | −0,49 | 35 47 55,2 | +16 8,5 | 36 4 3,7 |
| | 16 | −2 19,80 | 7 50 29,62 | −0,52 | 117 37 16,5 | +16 25,6 | 117 53 42,1 |
| | 17 | −2 20,00 | 8 43 5,19 | −0,56 | 130 46 9,5 | +16 5,2 | 131 2 14,7 |
| | 18 | −2 20,04 | 9 33 26,37 | −0,25 | 143 21 31,8 | +15 43,8 | 143 37 15,6 |
| | 19 | −2 20,56 | 10 21 43,29 | −0,24 | 155 25 45,8 | +15 25,6 | 155 41 11,4 |
| Aprile Maggio Giugno | 21 | −2 21,44 | 11 56 32,09 | −0,25 | 179 7 57,6 | −15 11,0 | 178 52 46,6 |
| | 22 | −2 22,19 | 12 42 45,05 | −0,27 | 190 41 11,7 | −15 18,3 | 190 25 53,4 |
| | 26 | −2 25,28 | 16 11 35,18 | −0,52 | 242 53 59,9 | −17 19,3 | 242 36 20,6 |
| | 18 | −2 42,78 | 12 21 37,39 | −0,37 | 185 24 15,3 | +15 17,8 | 185 39 33,1 |
| | 26 | −2 50,81 | 20 11 7,98 | −0,63 | 302 46 50,3 | −17 53,7 | 302 28 56,6 |
| | 9 | −3 10,27 | 7 5 45,35 | −0,32 | 106 26 15,5 | +16 44,9 | 106 43 0,4 |
| | 12 | −3 16,49 | 9 42 15,90 | −0,37 | 145 33 54,0 | +15 38,8 | 145 49 32,8 |
| | 13 | −3 18,62 | 10 29 35,39 | −0,39 | 157 23 45,0 | +15 20,8 | 157 39 5,8 |
| | 6 | −4 16,31 | 7 39 11,35 | −0,13 | 114 47 48,3 | +16 32,1 | 115 4 20,4 |
| | 9 | −4 26,63 | 10 10 44,44 | −0,17 | 152 41 4,1 | +15 22,3 | 152 56 26,4 |
| | 12 | −4 38,22 | 12 26 23,97 | −0,28 | 186 35 55,4 | +15 11,3 | 186 51 6,7 |
| | 14 | −4 46,70 | 14 1 57,13 | −0,38 | 210 29 11,3 | +16 2,6 | 210 45 13,9 |
| | 15 | −4 51,27 | 14 55 21,20 | −0,45 | 223 50 11,3 | +16 44,8 | 224 6 56,1 |
| | 16 | −4 55,95 | 15 54 9,07 | −0,49 | 238 32 8,7 | +17 32,4 | 238 49 41,1 |
| | 17 | −5 0,63 | 16 58 40,05 | −0,53 | 254 39 52,8 | +18 14,8 | 254 58 7,6 |
| Luglio | 19 | −5 9,75 | 19 20 38,47 | −0,52 | 290 9 29,3 | −18 36,0 | 289 50 53,3 |
| | 20 | −5 14,12 | 20 28 49,66 | −0,47 | 307 12 17,9 | −18 8,2 | 306 54 9,7 |
| | 28 | −5 55,41 | 3 38 6,02 | −0,57 | 54 31 21,8 | −16 22,2 | 54 14 59,6 |
| | 7 | +0 30,55 | 10 39 48,76 | −0,14 | 159 57 9,3 | +15 7,4 | 160 12 16,7 |
| | 8 | +0 30,43 | 11 24 26,28 | −0,21 | 171 6 31,1 | +14 57,8 | 171 21 28,9 |
| | 10 | +0 30,23 | 12 53 15,56 | −0,32 | 193 18 48,6 | +15 12,2 | 193 34 0,8 |
| | 14 | +0 29,36 | 16 25 37,92 | −0,54 | 246 24 20,7 | +17 50,1 | 246 42 10,8 |
| | 15 | +0 29,00 | 17 32 0,02 | −0,58 | 262 59 51,6 | +18 28,7 | 263 18 20,3 |
| | 17 | +0 28,32 | 19 55 18,38 | −0,56 | 298 49 27,3 | −18 33,1 | 298 30 54,2 |
| | 18 | +0 28,15 | 21 2 43,31 | −0,53 | 315 40 41,7 | −17 59,6 | 315 22 42,1 |

| | Gior. 1837. | Correz. dell' orologio. | Temp. sid. dell'osservaz. della Luna. | Correzione dello stromento | Ascens. retta del lembo della Luna in arco. | Semidiametro sul parall. | Ascens. retta del centro della Luna. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ |
| Luglio | 20 | + 0 27,37 | 23 2 51,34 | − 0,31 | 345 42 45,5 | − 16 41,7 | 345 26 3,8 |
| | 22 | + 0 26,58 | 0 48 4,35 | − 0,19 | 12 1 2,4 | − 16 0,6 | 11 45 1,8 |
| | 23 | + 0 26,26 | 1 38 35,49 | − 0,14 | 24 38 50,3 | − 15 58,8 | 24 22 51,5 |
| | 24 | + 0 26,08 | 2 29 28,09 | − 0,08 | 37 22 0,2 | − 16 7,0 | 37 5 53,2 |
| | 26 | + 0 26,06 | 4 15 36,52 | − 0,00 | 63 54 7,8 | − 16 36,6 | 63 37 31,2 |
| Agosto | 4 | + 0 26,31 | 11 9 37,43 | − 0,15 | 167 24 19,2 | + 14 56,5 | 167 39 15,7 |
| | 5 | + 0 26,49 | 11 53 32,42 | − 0,21 | 178 23 3,2 | + 14 52,7 | 178 37 55,9 |
| | 6 | + 0 26,68 | 12 37 28,95 | − 0,25 | 189 22 10,5 | + 14 59,7 | 189 37 10,2 |
| | 7 | + 0 26,92 | 13 22 37,72 | − 0,31 | 200 39 21,2 | + 15 18,0 | 200 54 39,2 |
| | 9 | + 0 27,65 | 15 1 42,58 | − 0,41 | 225 25 32,6 | + 16 29,8 | 225 42 2,4 |
| | 11 | + 0 28,37 | 17 0 11,95 | − 0,49 | 255 2 51,9 | + 18 0,7 | 255 20 52,6 |
| | 17 | + 0 30,05 | 23 30 51,92 | − 0,28 | 352 42 54,6 | − 16 38,5 | 352 26 16,1 |
| | 19 | + 0 30,53 | 1 17 14,33 | − 0,17 | 19 18 32,4 | − 16 13,5 | 19 2 18,9 |
| | 20 | + 0 30,73 | 2 9 28,08 | − 0,11 | 32 21 59,6 | − 16 17,5 | 32 5 42,1 |
| | 21 | + 0 31,07 | 3 2 30,98 | − 0,03 | 45 37 44,3 | − 16 28,4 | 45 21 15,9 |
| | 22 | + 0 31,43 | 3 56 57,56 | + 0,03 | 59 14 23,9 | − 16 41,8 | 58 57 42,1 |
| | 23 | + 0 31,87 | 4 52 51,33 | + 0,09 | 73 12 51,3 | − 16 52,2 | 72 55 59,1 |
| Settembre | 5 | + 0 31,86 | 14 44 11,86 | − 0,26 | 221 2 54,0 | + 16 7,8 | 221 19 1,8 |
| | 7 | + 0 31,16 | 16 36 21,88 | − 0,35 | 249 5 23,0 | + 17 31,4 | 249 22 54,4 |
| | 8 | + 0 30,99 | 17 39 32,97 | − 0,35 | 264 53 9,3 | + 18 4,8 | 265 11 14,1 |
| | 9 | + 0 30,90 | 18 45 58,96 | − 0,35 | 281 29 39,2 | + 18 19,1 | 281 47 58,3 |
| | 10 | + 0 30,82 | 19 53 10,40 | − 0,35 | 298 17 30,8 | + 18 14,8 | 298 35 45,6 |
| | 11 | + 0 30,82 | 20 58 32,98 | − 0,34 | 314 38 9,6 | + 17 52,0 | 314 56 1,6 |
| | 12 | + 0 30,82 | 22 0 33,33 | − 0,33 | 330 8 15,0 | + 17 20,3 | 330 25 35,3 |
| | 14 | + 0 30,90 | 23 56 48,49 | − 0,30 | 359 12 2,9 | − 16 32,3 | 358 55 30,6 |
| | 15 | + 0 31,10 | 0 50 39,14 | + 0,09 | 12 39 48,5 | − 16 24,1 | 12 23 24,4 |
| | 16 | + 0 31,52 | 1 44 6,70 | + 0,01 | 26 1 40,7 | − 16 26,4 | 25 45 14,3 |
| | 17 | + 0 31,75 | 2 38 13,55 | − 0,06 | 39 33 22,4 | − 16 36,5 | 39 16 45,9 |
| Ottobre | 3 | + 0 31,23 | 15 21 5,23 | + 0,39 | 230 16 24,3 | + 16 35,2 | 230 32 59,5 |
| | 4 | + 0 31,20 | 16 17 58,32 | + 0,43 | 244 29 41,3 | + 17 15,0 | 244 46 56,3 |
| | 5 | + 0 31,38 | 17 19 8,22 | + 0,47 | 259 47 10,4 | + 17 47,5 | 260 4 57,9 |
| | 6 | + 0 31,45 | 18 23 27,11 | + 0,48 | 275 51 54,9 | + 18 5,5 | 276 10 0,4 |
| | 8 | + 0 31,85 | 20 52 56,05 | − 1,06 | 308 13 44,9 | + 17 45,9 | 308 31 30,8 |
| | 9 | + 0 31,90 | 21 34 11,53 | − 0,98 | 323 32 38,3 | + 17 17,3 | 323 49 55,6 |
| | 12 | + 0 32,18 | 0 21 7,28 | − 0,27 | 5 16 45,2 | + 16 21,1 | 5 33 6,3 |

| | Gior. 1837. | Correz. dell' orologio. | Tempo sid. dell'osservaz. della Luna. | Correzione dello stromento | Ascens. retta del lembo della Luna in arco. | Semidiametro sul perall. | Ascens. retta del centro della Luna. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ′ ″ | ′ ″ | ″ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ |
| Ottobre | 18 | + 0 32,28 | 6 1 45,32 | − 0,11 | 90 25 48,2 | − 17 13,6 | 90 8 34,6 |
| | 19 | + 0 32,12 | 6 59 45,90 | − 0,12 | 104 56 26,7 | − 16 58,6 | 104 39 28,1 |
| | 20 | + 0 32,55 | 7 55 23,77 | − 0,13 | 118 30 64,6 | − 16 33,5 | 118 34 20,8 |
| | 21 | + 0 32,52 | 8 47 57,00 | − 0,15 | 134 59 12,8 | − 16 6,3 | 131 45 7,5 |
| Novembre | 4 | − 0 14,60 | 20 13 25,73 | − 0,43 | 300 21 19,5 | + 17 46,0 | 303 39 4,5 |
| | 7 | − 0 21,16 | 23 6 26,99 | − 0,33 | 346 36 39,9 | + 16 22,8 | 346 55 2,7 |
| | 9 | − 0 26,55 | 0 50 39,16 | − 0,25 | 12 39 43,7 | + 16 9,0 | 12 55 52,7 |
| | 11 | − 0 29,51 | 2 37 4,49 | − 0,18 | 39 16 4,7 | + 16 57,2 | 39 32 41,9 |
| | 19 | − 0 48,80 | 10 6 0,43 | − 0,20 | 151 16 3,5 | − 15 23,8 | 150 59 39,7 |
| | 22 | − 0 52,59 | 12 48 41,78 | − 0,29 | 184 40 22,4 | − 14 59,3 | 184 25 23,1 |
| Dicembre | 30 | − 1 6,58 | 18 46 43,40 | − 0,45 | 281 40 44,3 | + 18 16,1 | 281 59 0,4 |
| | 1 | − 1 8,44 | 19 52 58,68 | − 0,44 | 298 14 33,6 | + 18 0,6 | 298 32 34,2 |
| | 2 | − 1 10,29 | 20 56 6,25 | − 0,41 | 314 1 27,6 | + 17 30,0 | 314 18 57,6 |
| | 3 | − 1 11,93 | 21 55 2,46 | − 0,38 | 328 45 31,2 | + 16 54,7 | 329 2 25,9 |
| | 4 | − 1 13,58 | 22 50 4,39 | − 0,34 | 342 31 0,8 | + 16 24,8 | 342 47 25,6 |
| | 5 | − 1 15,52 | 23 42 16,72 | + 0,31 | 355 34 6,2 | + 16 5,5 | 355 50 11,7 |
| | 15 | − 1 31,20 | 8 55 58,77 | + 0,16 | 133 59 39,2 | − 16 2,1 | 133 43 37,1 |
| | 16 | − 1 32,57 | 9 45 15,58 | − 0,18 | 146 18 52,5 | − 15 32,1 | 146 3 20,4 |
| | 17 | − 1 34,00 | 10 31 36,59 | − 0,21 | 157 54 5,7 | − 15 0,6 | 157 38 56,4 |
| | 18 | − 1 35,47 | 11 16 57,12 | − 0,24 | 168 59 13,2 | − 14 35,4 | 168 44 17,8 |
| | 19 | − 1 36,86 | 11 59 23,75 | − 0,28 | 179 50 52,1 | − 14 32,3 | 179 35 59,8 |
| | 21 | − 1 39,91 | 13 28 30,12 | − 0,32 | 202 7 27,0 | − 15 11,8 | 201 52 15,2 |
| 1838. Gen. | 31 | − 2 29,41 | 1 42 7,40 | − 0,45 | 25 31 44,3 | + 16 19,5 | 25 48 3,8 |
| Febbr. | 1 | − 2 30,58 | 2 35 19,65 | − 0,43 | 38 49 48,3 | + 16 31,3 | 39 6 19,6 |
| | 2 | − 2 31,78 | 3 30 12,19 | − 0,42 | 52 32 56,6 | + 16 48,1 | 52 49 44,7 |
| | 5 | − 2 35,99 | 6 23 37,65 | − 0,39 | 95 54 17,4 | + 17 4,0 | 96 11 21,4 |
| | 14 | − 2 47,71 | 13 37 52,06 | − 0,66 | 204 22 52,5 | − 15 13,5 | 204 7 39,0 |
| Marzo | 5 | − 3 15,20 | 7 3 3,68 | − 0,55 | 105 45 47,0 | + 16 56,4 | 106 2 43,4 |
| | 6 | − 3 15,93 | 7 58 29,97 | − 0,55 | 119 37 21,3 | + 16 29,7 | 119 53 51,0 |
| | 8 | + 0 5,94 | 9 39 50,04 | − 0,57 | 144 57 22,1 | + 15 29,8 | 145 12 51,9 |
| | 11 | + 0 1,67 | 11 56 40,33 | − 0,60 | 178 54 56,0 | − 14 44,5 | 178 40 11,7 |
| | 17 | − 0 7,05 | 16 48 54,55 | − 0,64 | 252 13 28,7 | − 17 21,7 | 251 56 7,0 |
| | 18 | − 0 8,76 | 17 50 52,21 | − 0,65 | 267 37 53,4 | − 17 51,0 | 267 20 2,4 |

| Gior. 1838. | Correz. dell' orologio. | Tempo sid. dell'osservaz. della Luna. | Correzione dello stromento | Ascens. retta del lembo della Luna in arco. | Semidiametro sul parall. | Ascens. retta del centro della Luna. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ |
| Marzo 19 | −0 10,34 | 18 54 46,40 | −0,65 | 283 41 26,3 | −18 4,0 | 283 28 22,3 |
| 30 | −0 17,87 | 4 41 19,53 | −0,56 | 70 19 44,6 | +17 33,1 | 70 37 17,7 |
| 31 | −0 19,95 | 5 42 21,49 | −0,56 | 85 35 17,0 | +17 31,3 | 85 52 48,3 |
| Aprile 1 | −0 21,82 | 6 42 15,66 | −0,56 | 100 33 49,5 | +17 14,8 | 100 51 4,3 |
| 2 | −0 23,44 | 7 39 32,54 | −0,36 | 114 53 2,7 | +16 47,3 | 115 9 50,0 |
| 3 | −0 25,15 | 8 33 21,28 | −0,38 | 128 20 13,5 | +16 14,3 | 128 36 27,8 |
| 4 | −0 26,98 | 9 23 35,15 | −0,41 | 140 53 41,1 | +15 41,8 | 141 9 22,9 |
| 5 | −0 28,87 | 10 10 42,14 | −0,45 | 152 40 25,4 | +15 15,0 | 152 55 40,4 |
| 6 | −0 30,43 | 10 55 30,70 | −0,47 | 163 52 33,5 | +14 56,0 | 164 7 29,5 |
| 10 | −0 37,47 | 13 53 42,45 | −0,59 | 208 25 27,9 | −15 23,0 | 208 10 4,9 |
| 11 | −0 39,12 | 14 42 13,77 | −0,60 | 220 33 17,6 | −15 54,2 | 220 17 23,4 |
| 12 | −0 40,80 | 15 34 26,58 | −0,62 | 233 36 29,4 | −16 31,0 | 233 19 58,4 |
| 13 | −0 42,90 | 16 30 47,48 | −0,63 | 247 41 42,8 | −17 7,7 | 247 24 35,1 |
| 14 | −0 44,86 | 17 30 57,80 | −0,63 | 262 44 17,6 | −17 36,7 | 262 26 40,9 |
| 30 | −1 17,31 | 8 12 29,91 | −0,71 | 123 7 18,0 | +16 35,3 | 123 23 53,3 |
| Maggio 1 | −1 19,29 | 9 4 45,74 | −0,19 | 136 11 25,3 | +15 59,7 | 136 27 23,0 |
| 2 | −1 21,17 | 9 53 19,68 | −0,37 | 148 19 49,7 | +15 27,8 | 148 35 17,5 |
| 3 | −1 23,17 | 10 39 0,76 | −0,39 | 159 45 5,8 | +15 4,3 | 160 0 9,9 |
| 4 | −1 25,15 | 11 22 51,20 | −0,40 | 170 42 42,0 | +14 50,5 | 170 57 32,5 |
| 5 | −1 27,12 | 12 5 57,69 | −0,42 | 181 29 19,1 | +14 48,4 | 181 44 7,5 |
| 6 | −1 29,08 | 12 49 28,59 | −0,44 | 192 22 2,3 | +14 57,1 | 192 36 59,4 |
| 7 | −1 31,15 | 13 34 32,10 | −0,46 | 203 37 54,6 | +15 17,2 | 203 53 11,8 |
| 8 | +0 12,65 | 14 22 15,62 | −0,50 | 215 33 46,8 | +15 46,7 | 215 49 33,5 |
| 9 | +0 12,54 | 15 13 38,51 | −0,52 | 228 24 29,9 | +16 17,4 | 228 40 47,3 |
| 9 | +0 12,54 | 15 15 54,91 | −0,52 | 228 58 35,9 | −16 17,4 | 228 42 18,5 |
| Giugno 29 | +0 7,67 | 9 33 33,81 | +0,10 | 143 23 28,7 | +15 43,3 | 143 39 12,0 |
| 30 | +0 7,71 | 10 20 39,84 | +0,06 | 155 9 58,5 | +15 15,0 | 155 25 13,5 |
| 1 | +0 7,62 | 11 48 29,42 | −0,05 | 177 7 20,6 | +14 48,4 | 177 22 9,0 |
| 3 | +0 7,79 | 13 15 44,96 | −0,18 | 198 56 11,7 | +15 8,1 | 199 11 19,8 |
| 4 | +0 7,77 | 14 2 13,20 | −0,25 | 210 33 14,3 | +15 35,2 | 210 48 49,5 |
| 7 | +0 7,93 | 16 45 36,40 | −0,80 | 251 23 54,0 | +17 29,2 | 251 41 23,2 |
| 7 | +0 7,93 | 16 48 2,83 | −0,80 | 252 0 50,5 | +17 29,2 | 251 43 1,3 |
| 8 | +0 7,65 | 17 51 4,75 | −0,83 | 267 45 59,1 | −17 54,6 | 267 28 4,5 |
| 9 | +0 7,67 | 18 55 38,60 | −0,82 | 283 59 26,7 | −17 59,5 | 283 41 27,2 |
| 10 | +0 7,91 | 20 0 7,68 | −0,59 | 300 1 46,4 | −17 44,8 | 299 44 1,6 |

| Gior. 1838. | Correz. dell' orológio. | Tempo sid. dell'osservaz. della Luna. | Correzione dello stromento | Ascens. retta del lembo della Luna in arco. | Semidiametro sul parall. | Ascens. retta del centro della Luna. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ |
| Giugno 16 | + 0 6,46 | 1 29 33,27 | − 0,15 | 22 23 16,8 | − 16 20,1 | 22 6 56,7 |
| 17 | + 0 6,20 | 2 23 37,02 | + 0,06 | 35 54 16,2 | − 16 41,1 | 35 37 35,1 |
| 25 | + 0 5,84 | 9 12 28,62 | + 0,10 | 138 7 10,8 | + 15 58,5 | 138 23 9,3 |
| 26 | + 0 5,81 | 10 1 15,60 | + 0,01 | 150 18 54,2 | + 15 26,4 | 150 34 20,6 |
| 27 | + 0 5,73 | 10 46 56,92 | − 0,45 | 161 44 7,1 | + 15 2,7 | 161 59 9,8 |
| Luglio 30 | + 0 5,72 | 12 56 48,17 | − 0,66 | 194 11 52,7 | + 14 57,4 | 194 26 50,1 |
| 4 | + 0 5,27 | 16 18 31,69 | − 0,89 | 244 37 42,0 | + 17 16,0 | 244 54 58,0 |
| 5 | + 0 5,14 | 17 20 12,77 | − 0,90 | 260 2 58,1 | + 17 50,8 | 260 20 48,9 |
| 6 | + 0 5,06 | 18 25 18,44 | − 0,91 | 276 19 23,0 | + 18 8,0 | 276 37 31,0 |
| 7 | + 0 5,11 | 19 33 48,05 | − 0,90 | 293 26 47,3 | − 18 3,0 | 293 8 44,3 |
| Agosto 26 | + 0 6,45 | 11 56 28,50 | − 0,51 | 179 6 59,9 | + 14 44,4 | 179 21 44,3 |
| 27 | + 0 6,04 | 12 39 14,55 | − 0,58 | 189 48 29,6 | + 14 49,3 | 190 3 18,9 |
| 28 | + 0 5,70 | 13 22 58,49 | − 0,65 | 200 44 27,6 | + 15 6,0 | 200 59 33,6 |
| 30 | + 0 5,31 | 14 58 12,68 | − 0,80 | 224 32 58,2 | + 16 12,2 | 224 49 10,4 |
| 1 | + 0 4,83 | 16 50 36,96 | − 0,88 | 252 39 1,2 | + 17 31,8 | 252 56 33,0 |
| 2 | + 0 4,49 | 17 53 40,65 | − 0,89 | 268 24 56,4 | + 18 0,8 | 268 42 57,1 |
| 4 | + 0 4,09 | 20 5 1,01 | − 0,85 | 301 15 2,4 | + 17 59,0 | 301 33 1,4 |
| 5 | + 0 3,94 | 21 8 22,63 | − 0,79 | 317 5 27,6 | + 17 34,0 | 317 23 1,6 |
| 5 | + 0 3,94 | 21 10 48,94 | − 0,79 | 317 42 2,3 | − 17 34,0 | 317 24 28,3 |
| 7 | + 0 3,37 | 23 7 17,68 | − 0,62 | 346 49 15,9 | − 16 40,7 | 346 32 35,2 |
| 9 | + 0 3,04 | 0 55 6,85 | − 0,43 | 13 46 36,3 | − 16 26,2 | 13 30 10,1 |
| 10 | + 0 3,19 | 1 49 1,44 | − 0,42 | 27 15 15,3 | − 16 36,8 | 26 58 38,5 |
| 11 | + 0 3,16 | 2 44 31,03 | − 0,35 | 41 7 40,2 | − 16 54,7 | 40 50 45,5 |
| 12 | + 0 3,27 | 3 42 14,59 | − 0,28 | 55 33 34,7 | − 17 14,2 | 55 16 20,5 |
| 13 | + 0 2,93 | 4 42 5,49 | − 0,01 | 70 31 22,2 | − 17 28,8 | 70 13 53,4 |
| 14 | + 0 2,85 | 5 43 3,39 | − 0,01 | 85 45 50,7 | − 17 31,0 | 85 28 19,7 |
| 15 | + 0 2,75 | 6 43 28,05 | 0,00 | 100 52 0,8 | − 17 18,0 | 100 34 42,2 |
| 16 | + 0 2,62 | 7 41 36,10 | + 0,01 | 115 24 1,7 | − 16 51,7 | 115 7 10,0 |
| 23 | + 0 0,44 | 12 23 38,26 | − 0,11 | 185 54 32,3 | + 14 43,5 | 186 9 15,8 |
| 24 | − 0 0,05 | 13 6 42,82 | − 0,13 | 196 40 40,4 | + 14 55,0 | 196 55 35,4 |
| 25 | − 0 0,56 | 13 51 20,01 | − 0,16 | 207 49 57,8 | + 15 16,4 | 208 5 14,2 |
| 28 | − 0 2,00 | 16 24 52,47 | − 0,25 | 246 13 3,3 | + 17 5,5 | 246 30 8,8 |
| 30 | − 0 3,01 | 18 27 45,15 | − 0,35 | 276 56 12,0 | + 17 59,4 | 277 14 11,4 |
| 31 | − 0 3,49 | 19 32 21,99 | − 0,12 | 293 5 28,1 | + 18 0,8 | 293 23 28,9 |

| Glor. 1838. | | Correz. dell' orologio. | Tempo sid. dell'osservaz. della Luna. | Correzione dello stromento | Ascens. retta del lembo della Luna in arco. | Semidiametro sul parall. | Ascens. retta del centro della Luna: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ′ ″ | h ′ ″ | ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ |
| Settembre | 1 | −0 3,75 | 20 36 12,89 | −0,12 | 309 3 11,6 | +17 45,7 | 309 20 57,3 |
| | 2 | −0 3,96 | 21 37 42,75 | −0,12 | 324 25 39,5 | +17 22,0 | 324 43 1,5 |
| | 3 | −0 4,12 | 22 36 24,47 | −0,12 | 339 6 5,3 | +16 59,3 | 339 23 4,6 |
| | 3 | −0 4,12 | 22 38 46,38 | −0,12 | 339 41 33,9 | −16 59,3 | 339 24 34,6 |
| | 4 | −0 4,28 | 23 35 9,40 | −0,12 | 353 47 19,2 | −16 44,1 | 353 30 35,1 |
| | 23 | +0 5,27 | 15 11 44,40 | −0,12 | 227 56 4,2 | +16 6,0 | 228 12 10,2 |
| | 24 | +0 6,11 | 16 4 46,95 | −0,12 | 241 11 42,5 | +16 42,6 | 241 28 25,1 |
| | 25 | +0 7,10 | 17 1 46,70 | −0,13 | 255 26 38,6 | +17 15,9 | 255 43 54,5 |
| | 26 | +0 8,12 | 18 2 6,60 | −0,13 | 270 31 37,1 | +17 39,5 | 270 49 16,4 |
| | 27 | +0 9,22 | 19 4 21,12 | −0,13 | 286 5 14,9 | +17 46,7 | 286 23 1,6 |
| Ottobre | 28 | +0 10,42 | 20 6 39,06 | −0,13 | 301 39 44,0 | +17 39,4 | 301 57 23,4 |
| | 2 | +0 14,83 | 23 58 24,38 | −0,13 | 359 36 3,8 | +16 43,1 | 359 52 46,9 |
| | 3 | +0 15,93 | 0 56 30,42 | −0,06 | 14 7 35,4 | −16 49,9 | 13 50 45,5 |
| | 4 | +0 16,87 | 1 53 42,10 | −0,06 | 28 25 30,6 | −17 7,4 | 28 8 23,2 |
| | 5 | +0 17,94 | 2 53 12,81 | −0,07 | 43 18 11,1 | −17 29,6 | 43 0 41,5 |
| | 6 | +0 18,96 | 3 55 14,28 | −0,06 | 58 48 33,3 | −17 49,2 | 58 30 44,1 |
| | 7 | +0 19,84 | 4 58 56,86 | −0,07 | 74 44 11,9 | −17 57,7 | 74 26 14,2 |
| | 8 | +0 20,85 | 6 2 33,71 | −0,07 | 90 38 24,6 | −17 48,7 | 90 20 35,9 |
| | 11 | +0 23,70 | 8 55 6,41 | −0,06 | 133 46 35,3 | −16 9,2 | 133 30 26,1 |
| | 23 | +0 33,02 | 17 42 27,60 | −0,11 | 265 36 52,4 | +17 23,8 | 265 54 16,2 |
| | 25 | +0 35,13 | 19 44 1,23 | −0,12 | 296 0 16,7 | +17 27,8 | 296 17 44,5 |
| | 27 | +0 37,37 | 21 40 51,92 | −0,15 | 325 12 56,6 | +16 52,7 | 325 29 49,3 |
| | 28 | +0 38,31 | 22 36 14,86 | −0,17 | 339 3 40,4 | +16 37,0 | 339 20 17,4 |
| | 31 | +0 40,44 | 1 20 15,65 | −0,25 | 20 3 50,7 | +16 53,2 | 20 20 43,9 |
| Nov. | 25 | +0 58,47 | 23 9 24,16 | −0,20 | 347 20 59,4 | +16 15,7 | 347 37 15,1 |
| Dicembre | 1 | +1 1,70 | 4 58 39,80 | −0,31 | 74 39 52,4 | −18 11,2 | 74 21 41,2 |
| | 6 | +1 4,47 | 9 54 28,20 | −0,27 | 148 36 59,0 | −15 39,4 | 148 21 19,6 |
| | 10 | +1 7,27 | 12 50 48,57 | −0,20 | 192 42 5,6 | −14 51,8 | 192 27 13,8 |
| | 21 | +1 9,64 | 22 0 23,15 | −0,27 | 330 5 43,2 | +16 30,9 | 330 22 14,1 |
| | 22 | +1 9,49 | 22 53 20,39 | −0,31 | 343 20 1,2 | +16 13,0 | 343 36 14,2 |

| Giorni 1834. | Tempo medio dell' osserv. | Longitudine della Luna. | Latitudine della Luna. | Parall. equatoriale. | Asc. retta calcolata della Luna. | Corr. delle tavole. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ | ″ |
| Dicembre 7 | 5 55 51,7 | 11 11 54 59 | − 5 16 1 | 55 1 | 345 13 9 | − 9 |
| 10 | 7 58 45,5 | 0 18 42 19 | − 4 31 53 | 54 6 | 18 59 42 | − 20 |
| 11 | 8 39 11,5 | 1 0 52 35 | − 3 51 12 | 54 6 | 30 6 10 | − 22 |
| 13 | 10 5 9,2 | 1 25 28 51 | − 1 59 28 | 54 35 | 53 37 53 | − 13 |
| 14 | 10 52 9,0 | 2 8 1 25 | − 0 52 33 | 54 57 | 66 24 18 | − 8 |
| 15 | 11 42 16,1 | 2 20 47 46 | + 0 18 8 | 55 24 | 79 37 36 | − 4 |
| 16 | 12 37 27,4 | 3 3 60 4 | + 1 29 18 | 56 53 | 94 18 35 | − 2 |
| 17 | 13 32 5,6 | 3 17 6 16 | + 2 36 50 | 56 22 | 108 54 34 | − 14 |
| 19 | 15 21 3,7 | 4 14 21 51 | + 4 25 28 | 57 22 | 138 12 7 | − 14 |
| 21 | 17 3 41,9 | 5 12 29 20 | + 5 15 26 | 58 20 | 166 54 32 | − 6 |
| 22 | 17 52 47,1 | 5 26 51 52 | + 5 12 20 | 58 47 | 179 12 8 | − 7 |
| 24 | 19 30 58,1 | 6 26 11 19 | + 4 7 8 | 59 32 | 205 47 8 | − 3 |
| 26 | 21 16 40,1 | 7 26 5 6 | + 1 55 56 | 59 49 | 234 14 9 | + 4 |
| 1835 | | | | | | |
| Gennajo 4 | 4 32 22,7 | 11 18 55 1 | − 5 13 51 | 55 6 | 351 53 14 | − 12 |
| 5 | 5 14 12,2 | 0 1 27 10 | − 5 4 20 | 54 37 | 3 21 16 | − 18 |
| 6 | 5 54 41,0 | 0 13 46 12 | − 4 40 51 | 54 19 | 14 29 12 | − 21 |
| 9 | 7 58 54,2 | 1 20 22 54 | − 2 21 46 | 54 28 | 48 35 26 | − 10 |
| 21 | 18 18 8,9 | 7 6 19 42 | + 3 20 21 | 56 10 | 216 7 18 | − 5 |
| 23 | 20 4 42,1 | 8 5 31 7 | + 6 59 34 | 58 57 | 243 47 20 | + 6 |
| 24 | 21 2 2,8 | 8 20 2 42 | − 6 18 36 | 58 43 | 259 8 34 | + 14 |
| Febbr. 2 | 3 49 19,8 | 0 8 31 13 | − 4 41 30 | 54 35 | 9 40 29 | − 11 |
| 3 | 4 29 52,0 | 0 20 50 51 | − 4 9 39 | 54 18 | 20 49 23 | − 15 |
| 4 | 5 10 34,5 | 1 3 2 38 | − 3 26 42 | 54 12 | 32 1 10 | − 29 |
| 6 | 6 36 28,5 | 1 27 26 1 | − 1 34 52 | 54 31 | 55 31 49 | − 15 |
| 9 | 9 6 36,9 | 3 5 53 53 | + 1 45 6 | 56 13 | 96 8 38 | 0 |
| 10 | 10 2 4,3 | 3 19 1 34 | + 2 48 42 | 57 1 | 111 2 10 | − 5 |
| 11 | 10 58 25,8 | 4 2 55 28 | + 3 44 20 | 57 48 | 126 9 4 | − 8 |
| 12 | 11 54 14,3 | 4 17 14 2 | + 4 27 31 | 58 32 | 141 7 32 | − 13 |
| 13 | 12 50 48,3 | 5 1 54 29 | + 4 54 16 | 59 8 | 155 43 43 | − 7 |
| 14 | 13 45 9,8 | 5 16 48 5 | + 5 1 32 | 59 32 | 169 50 31 | 0 |
| 15 | 14 34 1,7 | 6 1 49 5 | + 4 48 16 | 59 45 | 183 34 55 | − 2 |
| 17 | 16 14 47,5 | 7 1 47 9 | + 3 24 37 | 59 37 | 210 48 37 | − 1 |
| 18 | 17 6 40,7 | 7 16 34 40 | + 2 20 47 | 59 20 | 224 47 58 | − 3 |

| Giorni 1835. | | Tempo medio dell' osserv. | Longitudine della Luna. | Latitudine della Luna. | Parall. equatoriale. | Asc. retta calcolata della Luna. | Correz. delle tavole. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | h ′ ″ | s ° ′ ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ | ″ |
| Marzo | 5 | 4 30 19,8 | 1 21 27 57 | − 1 43 42 | 54 10 | 50 30 52 | ♈ 2 |
| | 8 | 6 54 31,9 | 2 29 40 21 | + 1 29 54 | 55 29 | 89 38 20 | ♉ 3 |
| | 9 | 7 48 11,6 | 3 12 40 22 | + 2 54 44 | 56 14 | 104 9 26 | ♉ 1 |
| | 10 | 8 43 7,6 | 3 26 6 54 | + 3 29 13 | 57 7 | 118 59 26 | ♉ 10 |
| | 11 | 9 38 37,5 | 4 10 3 19 | + 4 13 22 | 58 2 | 132 44 19 | ♉ 2 |
| | 13 | 11 27 3,6 | 5 9 22 48 | + 5 2 40 | 59 45 | 162 55 17 | ♉ 6 |
| | 14 | 12 21 45,8 | 5 24 38 31 | + 4 55 24 | 60 19 | 177 2 9 | ♉ 6 |
| | 16 | 14 5 36,0 | 6 26 34 51 | + 3 36 34 | 60 58 | 206 1 53 | ♊ 0 |
| Aprile | 2 | 3 19 49,8 | 2 9 14 26 | − 0 59 59 | 54 5 | 38 11 8 | ♈ 7 |
| | 3 | 3 37 28,7 | 2 22 22 59 | + 0 14 22 | 54 00 | 72 52 21 | ♈ 6 |
| | 4 | 4 46 44,6 | 2 24 44 35 | + 1 19 57 | 54 45 | 84 12 54 | ♈ 4 |
| | 6 | 6 31 35,5 | 3 20 15 59 | + 3 20 35 | 56 3 | 112 28 28 | ♉ 5 |
| | 7 | 7 25 31,0 | 4 3 36 34 | + 4 8 59 | 56 56 | 126 58 48 | ♉ 1 |
| | 8 | 8 19 12,1 | 4 17 25 48 | + 4 44 58 | 57 54 | 141 25 12 | ♉ 7 |
| | 9 | 9 12 5,4 | 5 1 46 19 | + 5 4 46 | 58 55 | 155 39 41 | ♉ 8 |
| | 11 | 10 55 40,6 | 6 1 54 40 | + 4 44 13 | 60 37 | 183 38 26 | ♉ 8 |
| | 12 | 11 47 57,7 | 6 17 31 34 | + 4 2 0 | 61 6 | 197 41 58 | ♊ 14 |
| | 13 | 12 45 51,1 | 7 5 19 15 | + 3 0 50 | 61 15 | 212 2 4 | ♊ 2 |
| | 14 | 13 39 40,6 | 7 19 3 55 | + 1 45 56 | 61 4 | 225 6 29 | ♊ 8 |
| | 15 | 14 33 5,0 | 8 4 36 53 | + 0 22 51 | 60 35 | 242 43 33 | ♉ 7 |
| | 18 | 17 30 8,0 | 9 18 59 10 | − 3 19 55 | 58 3 | 291 4 29 | ♊ 6 |
| | 19 | 18 55 34,9 | 10 2 52 58 | − 4 11 17 | 57 10 | 306 13 31 | ♊ 15 |
| Maggio | 3 | 4 25 14,7 | 3 15 40 19 | + 3 19 58 | 55 16 | 109 25 2 | ♊ 18 |
| | 4 | 5 17 59,2 | 3 28 55 51 | + 4 2 14 | 55 56 | 121 37 26 | ♋ 15 |
| | 5 | 6 10 26,5 | 4 11 52 16 | + 4 42 5 | 56 44 | 135 44 38 | ♋ 11 |
| | 6 | 7 1 53,8 | 4 25 33 26 | + 5 7 06 | 57 38 | 149 38 13 | ♋ 7 |
| | 7 | 7 52 06,8 | 5 9 42 18 | + 5 15 17 | 58 37 | 163 17 25 | ♋ 4 |
| | 8 | 8 42 29,1 | 5 24 22 12 | + 5 3 06 | 59 33 | 176 49 29 | ♋ 1 |
| | 9 | 9 32 51,1 | 6 9 25 42 | + 4 30 31 | 60 22 | 190 26 4 | ♋ 6 |
| | 10 | 10 24 37,5 | 6 24 54 25 | + 3 37 04 | 61 0 | 204 24 29 | ♋ 13 |
| | 11 | 11 18 54,1 | 7 10 38 39 | + 2 07 1 | 61 19 | 219 0 18 | ♋ 15 |
| | 12 | 12 18 55,7 | 7 26 50 5 | + 1 4 48 | 61 18 | 234 27 17 | ♋ 28 |
| | 13 | 13 19 50,3 | 8 12 14 38 | − 0 21 54 | 60 55 | 260 49 18 | ♌ 1 |
| | 18 | 18 12 41,7 | 10 24 59 9 | − 5 8 57 | 56 29 | 329 4 58 | ♍ 29 |
| | 19 | 18 50 27,2 | 11 8 5 48 | − 5 17 8 | 55 42 | 341 47 53 | ♍ 15 |

| Giorni 1835. | | Tempo medio dell' osserv. | Longitudine della Luna. | Latitudine della Luna. | Parall. equatoriale. | Asc. retta calcolata della Luna. | Correz. delle tavole. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | h ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ | ″ |
| Giugno | 1 | 4 6 14,6 | 4 7 33 29 | + 4 33 19 | 56 3 | 131 13 58 | − 8 |
| | 2 | 4 57 13,2 | 4 20 53 27 | + 5 3 13 | 56 44 | 144 59 38 | − 7 |
| | 3 | 5 46 47,8 | 5 4 32 51 | + 5 16 58 | 57 29 | 158 24 16 | − 6 |
| | 6 | 8 12 43,5 | 6 17 46 17 | + 4 5 21 | 59 51 | 197 56 51 | − 11 |
| | 7 | 9 3 56,8 | 7 2 55 49 | + 3 4 5 | 60 28 | 211 46 51 | − 14 |
| | 8 | 9 58 25,9 | 7 18 22 38 | + 1 48 24 | 60 52 | 226 25 57 | − 11 |
| | 9 | 10 56 52,4 | 8 3 59 53 | + 0 23 53 | 60 58 | 242 4 42 | − 14 |
| | 10 | 12 1 30,5 | 8 19 39 48 | − 1 2 39 | 60 46 | 258 39 56 | − 5 |
| | 11 | 13 5 34,1 | 9 5 8 47 | − 2 23 30 | 60 15 | 275 42 38 | − 12 |
| | 14 | 16 3 25,8 | 10 19 12 4 | − 4 59 17 | 57 37 | 323 16 53 | − 14 |
| | 15 | 16 53 21,3 | 11 2 52 40 | − 5 15 4 | 56 40 | 336 47 33 | − 11 |
| | 16 | 17 39 5,8 | 11 16 5 4 | − 5 13 25 | 55 51 | 349 15 15 | − 10 |
| | 18 | 19 2 44,0 | 0 11 23 46 | − 4 24 54 | 54 38 | 12 12 10 | − 13 |
| | 20 | 20 23 47,8 | 1 5 51 4 | − 2 49 33 | 54 4 | 34 29 33 | − 11 |
| | 21 | 21 5 58,7 | 1 17 59 9 | − 1 49 37 | 54 2 | 46 2 52 | − 11 |
| Luglio | 30 | 3 44 27,3 | 5 0 22 19 | + 5 10 7 | 57 2 | 154 20 46 | − 1 |
| | 1 | 4 32 48,5 | 5 14 9 55 | + 5 10 55 | 57 33 | 167 26 53 | + 2 |
| | 4 | 6 56 17,3 | 6 27 6 2 | + 3 24 28 | 59 22 | 206 23 3 | − 12 |
| | 5 | 7 47 30,0 | 7 11 56 24 | + 2 16 59 | 59 49 | 220 13 0 | − 17 |
| | 6 | 8 42 18,4 | 7 27 0 26 | + 0 59 5 | 60 7 | 234 57 1 | − 17 |
| | 7 | 9 41 9,5 | 8 12 14 24 | − 0 23 44 | 60 15 | 250 41 47 | − 13 |
| | 8 | 10 43 20,3 | 8 27 31 57 | − 1 45 1 | 60 7 | 267 16 28 | − 12 |
| | 9 | 11 46 47,8 | 9 12 44 51 | − 2 58 14 | 59 45 | 284 10 6 | − 14 |
| | 10 | 12 51 13,2 | 9 27 45 24 | − 3 57 58 | 59 9 | 300 42 22 | − 11 |
| | 11 | 13 49 17,3 | 10 12 22 53 | − 4 40 22 | 58 25 | 316 15 34 | − 14 |
| | 13 | 15 31 8,3 | 11 10 16 19 | − 5 9 8 | 56 42 | 343 47 4 | − 12 |
| | 14 | 16 16 2,3 | 11 23 31 40 | − 4 57 20 | 55 55 | 356 2 4 | − 15 |
| | 15 | 16 58 24,2 | 0 6 23 4 | − 4 30 43 | 55 14 | 7 38 48 | − 19 |
| | 16 | 17 39 26,7 | 0 18 55 12 | − 3 51 38 | 54 43 | 18 55 24 | − 20 |
| | 17 | 18 26 18,8 | 1 1 13 43 | − 3 2 27 | 54 22 | 30 9 10 | − 20 |
| | 21 | 21 20 26,7 | 2 20 10 55 | + 1 9 4 | 54 39 | 79 13 25 | 0 |
| | 30 | 4 5 45,5 | 6 8 13 21 | + 4 19 13 | 58 32 | 189 15 17 | − 6 |
| | 31 | 4 53 37,1 | 6 22 37 50 | + 3 30 55 | 58 53 | 202 14 26 | − 4 |
| Agosto | 4 | 8 30 27,9 | 8 21 25 46 | − 1 20 9 | 59 24 | 260 34 31 | − 23 |
| | 5 | 9 31 57,9 | 9 6 17 4 | − 2 32 53 | 59 14 | 276 58 48 | − 21 |

| Giorni 1835. | Tempo medio dell'osserv. | Longitudine della Luna. | Latitudine della Luna. | Parall. equatoriale. | Asc. retta calcolata della Luna. | Correz. delle tavole. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ ″ | s ° ′ ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ | ″ |
| Agosto 6 | 10 33 29,2 | 9 21 3 52 | − 3 34 48 | 58 55 | 243 23 10 | − 24 |
| 9 | 13 21 1,6 | 11 3 59 19 | − 5 2 3 | 57 11 | 337 46 28 | − 14 |
| 10 | 14 7 54,5 | 11 17 34 38 | − 4 55 25 | 56 27 | 350 31 19 | − 12 |
| 11 | 14 51 50,3 | 0 0 46 41 | − 4 33 1 | 55 46 | 2 31 20 | − 18 |
| 12 | 15 35 54,8 | 0 13 37 4 | − 3 57 9 | 55 11 | 14 3 53 | − 20 |
| 13 | 16 15 15,2 | 0 26 9 34 | − 3 10 30 | 54 42 | 25 24 58 | − 27 |
| 15 | 17 39 48,9 | 1 20 46 29 | − 1 14 59 | 54 15 | 48 34 46 | − 28 |
| 16 | 18 24 46,4 | 2 2 50 54 | − 0 11 5 | 54 17 | 60 49 38 | − 21 |
| 29 | 4 31 53,3 | 7 17 27 3 | + 1 23 48 | 59 20 | 225 23 25 | − 15 |
| 31 | 6 24 9,8 | 8 16 47 15 | − 1 9 43 | 59 3 | 255 31 5 | − 7 |
| Settembre 1 | 7 24 1,5 | 9 1 21 56 | − 2 21 44 | 58 47 | 271 30 38 | − 17 |
| 2 | 8 24 23,5 | 9 15 50 37 | − 3 23 58 | 58 27 | 287 38 6 | − 25 |
| 3 | 9 23 10,9 | 10 0 10 34 | − 4 12 34 | 58 4 | 303 21 8 | − 23 |
| 4 | 10 18 45,9 | 10 14 19 3 | − 4 44 58 | 57 36 | 318 15 50 | − 26 |
| 6 | 11 58 21,7 | 11 11 50 32 | − 4 57 5 | 56 33 | 345 10 54 | − 16 |
| 6 | 12 0 31,9 | 11 11 31 42 | − 4 57 3 | 56 33 | 345 11 59 | − 11 |
| 9 | 14 9 52 4 | 0 29 56 10 | − 3 19 37 | 54 56 | 20 35 35 | − 11 |
| 10 | 14 51 33,4 | 1 3 25 14 | − 2 25 40 | 54 33 | 32 1 43 | − 18 |
| 11 | 15 34 5,6 | 1 15 43 2 | − 1 25 30 | 54 18 | 43 40 28 | − 18 |
| 13 | 17 4 36,9 | 2 10 4 29 | + 0 42 57 | 54 15 | 68 19 28 | − 11 |
| 14 | 17 53 24,2 | 2 22 19 43 | + 1 46 9 | 54 29 | 81 32 1 | − 7 |
| 15 | 18 44 25 2 | 3 4 45 57 | + 2 45 18 | 54 54 | 95 18 13 | − 6 |
| 25 | 2 25 13,6 | 7 12 11 31 | + 1 38 13 | 60 7 | 220 15 40 | − 49 |
| 29 | 6 19 10,7 | 9 11 31 33 | − 3 20 26 | 58 32 | 282 31 19 | − 6 |
| Ottobre 1 | 8 14 8,9 | 10 9 48 21 | − 4 46 42 | 57 24 | 313 38 9 | − 17 |
| 12 | 16 36 10,1 | 2 29 47 28 | + 2 35 40 | 54 22 | 89 46 4 | − 6 |
| 13 | 17 27 29,3 | 3 12 11 46 | + 3 30 10 | 54 37 | 103 36 53 | − 3 |
| 14 | 18 19 29,4 | 3 24 51 13 | + 4 15 35 | 55 22 | 117 38 12 | − 6 |
| 15 | 19 11 18,2 | 4 7 50 51 | + 4 49 16 | 56 7 | 131 36 43 | − 4 |
| 16 | 20 2 18,9 | 4 21 15 11 | + 5 8 28 | 57 0 | 145 23 8 | − 9 |
| 17 | 20 52 19,2 | 5 5 7 18 | + 5 10 38 | 58 1 | 158 54 44 | − 9 |
| 28 | 6 19 12,6 | 10 5 32 6 | − 4 48 0 | 57 52 | 309 10 59 | − 15 |
| 29 | 7 3 41,7 | 10 19 25 15 | − 5 10 14 | 57 6 | 323 33 51 | − 9 |
| 30 | 7 52 49,4 | 11 2 56 14 | − 5 14 28 | 56 24 | 336 56 45 | − 5 |
| Nov. 2 | 10 2 32,7 | 0 11 44 41 | − 3 53 8 | 54 52 | 12 18 59 | − 13 |

| Giorni 1835. | Tempo medio dell'osserv. | Longitudine della Luna. | Latitudine della Luna. | Parall. equatoriale. | Asc. retta calcolata della Luna. | Correz. delle tavole. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ | ″ |
| Nov. Decem. 3 | 10 43 31,1 | 0 24 15 17 | − 3 1 30 | 54 52 | 23 34 34 | − 22 |
| 7 | 13 41 41,7 | 2 13 15 14 | + 1 17 8 | 54 0 | 71 39 57 | − 16 |
| 6 | 13 17 15,5 | 3 3 41 24 | + 2 59 13 | 54 8 | 94 6 53 | − 11 |
| 10 | 16 37 57,0 | 4 24 13 50 | + 5 14 37 | 55 49 | 148 22 28 | − 9 |
| 12 | 18 10 51,4 | 5 20 57 26 | + 4 53 6 | 57 22 | 173 38 8 | + 5 |
| 13 | 18 56 57,0 | 6 4 52 56 | + 4 16 15 | 58 16 | 186 10 31 | + 3 |
| 14 | 19 44 21,8 | 6 19 14 49 | + 3 22 31 | 59 11 | 199 2 34 | − 1 |
| 15 | 20 34 28,4 | 7 4 4 10 | + 2 13 46 | 60 2 | 212 34 54 | − 1 |
| 26 | 5 59 46,7 | 0 3 14 41 | − 4 18 1 | 55 50 | 4 41 14 | − 15 |
| 27 | 6 41 23,4 | 0 15 59 55 | − 3 32 34 | 55 8 | 16 6 4 | − 15 |
| 29 | 8 4 6,9 | 1 10 42 8 | − 1 37 1 | 54 15 | 38 48 45 | − 16 |
| 30 | 8 47 14,6 | 1 22 52 40 | − 0 32 10 | 54 3 | 50 36 58 | − 21 |
| 31 | 9 32 34,2 | 2 5 1 20 | + 0 33 53 | 53 59 | 62 58 5 | − 11 |
| 1836 | | | | | | |
| Gennajo 1 | 10 20 20,2 | 2 17 12 52 | + 1 38 33 | 54 3 | 75 55 57 | − 8 |
| 2 | 11 10 19,1 | 2 29 30 31 | + 2 38 54 | 54 12 | 89 27 12 | − 11 |
| 3 | 12 1 44,8 | 3 11 56 22 | + 3 32 16 | 54 27 | 103 20 0 | − 12 |
| 3 | 12 4 2,4 | 3 11 57 31 | + 3 32 20 | 54 27 | 103 21 16 | − 7 |
| 4 | 12 55 44,5 | 3 24 32 38 | + 4 15 57 | 54 46 | 117 18 6 | − 6 |
| 5 | 13 46 32,5 | 4 7 17 43 | + 4 47 19 | 55 9 | 131 1 33 | − 9 |
| 6 | 14 35 40,4 | 4 20 13 9 | + 5 4 29 | 55 36 | 144 19 51 | − 5 |
| 7 | 15 22 56,2 | 5 3 19 48 | + 5 6 3 | 56 5 | 157 10 8 | − 4 |
| 8 | 16 8 42,8 | 5 16 39 2 | + 4 51 11 | 56 40 | 169 37 59 | − 5 |
| 26 | 6 43 5,3 | 1 18 21 19 | − 0 44 20 | 54 22 | 46 6 16 | − 20 |
| 27 | 7 27 44,6 | 2 0 31 38 | + 0 20 23 | 54 10 | 58 17 16 | − 13 |
| 30 | 9 54 56,2 | 3 7 18 9 | + 3 17 51 | 54 29 | 98 9 20 | − 6 |
| 31 | 10 46 53,8 | 3 19 52 42 | + 4 2 46 | 54 50 | 112 10 7 | − 11 |
| Febbrajo 10 | 19 0 18,1 | 8 7 9 14 | − 1 3 38 | 59 22 | 245 8 27 | + 4 |
| 11 | 20 0 15,9 | 8 22 0 37 | − 2 17 23 | 59 37 | 261 8 53 | + 11 |
| 22 | 4 36 44,6 | 1 13 13 7 | − 0 54 40 | 54 50 | 41 2 43 | − 18 |
| 24 | 6 7 30,8 | 2 7 46 58 | + 1 14 41 | 54 15 | 65 46 48 | − 12 |
| Marzo 1 | 11 10 19,7 | 4 23 31 53 | + 5 1 39 | 56 21 | 147 36 25 | − 14 |
| 10 | 18 55 7,8 | 9 2 10 3 | − 3 16 47 | 59 10 | 272 25 24 | − 10 |
| 22 | 3 59 51,4 | 2 2 40 25 | + 1 2 21 | 54 24 | 60 23 21 | − 13 |

| Giorni 1836. | Tempo medio dell' osserv. | Longitudine della Luna. | Latitudine della Luna. | Parall. equatoriale. | Asc. retta calcolata della Luna. | Correz. delle tavole. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ ″ | s ° ′ ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ | ″ |
| Marzo 25 | 6 28 17,8 | 3 9 25 36 | + 3 51 36 | 54 24 | 100 33 57 | − 2 |
| 26 | 7 19 38,8 | 3 21 51 49 | + 4 30 25 | 54 45 | 114 25 34 | − 10 |
| 29 | 9 48 48,0 | 5 0 50 20 | + 5 4 52 | 56 43 | 154 45 53 | − 13 |
| 30 | 10 36 10,5 | 5 14 32 51 | + 4 43 26 | 57 31 | 167 37 23 | − 9 |
| 31 | 11 23 6,0 | 5 28 37 54 | + 4 4 31 | 58 17 | 180 22 13 | − 3 |
| Aprile 1 | 12 12 42,8 | 6 13 4 41 | + 3 9 5 | 58 56 | 193 15 26 | + 5 |
| 3 | 13 53 21,5 | 7 12 40 43 | + 0 42 5 | 59 44 | 220 26 49 | − 1 |
| 5 | 15 47 21,5 | 8 12 42 35 | − 1 58 50 | 59 45 | 250 58 42 | + 3 |
| 20 | 3 29 44,5 | 2 22 17 46 | + 2 48 44 | 54 6 | 81 25 46 | − 11 |
| 21 | 4 20 13,0 | 3 4 31 22 | + 3 41 35 | 54 7 | 95 4 13 | − 8 |
| 22 | 5 11 11,5 | 3 16 48 12 | + 4 24 33 | 54 19 | 108 50 9 | − 11 |
| 23 | 6 1 45,1 | 3 29 12 52 | + 4 55 41 | 54 42 | 122 29 38 | − 10 |
| 24 | 6 51 11,5 | 4 11 50 17 | + 5 13 10 | 55 14 | 135 52 12 | − 12 |
| 25 | 7 39 13,6 | 4 24 45 11 | + 5 15 28 | 55 56 | 148 53 42 | − 16 |
| 26 | 8 26 4,3 | 5 8 1 57 | + 5 1 17 | 56 47 | 161 37 7 | − 7 |
| Maggio 18 | 2 14 16,3 | 3 0 5 55 | + 3 24 14 | 53 57 | 90 6 37 | − 12 |
| 19 | 3 5 6,4 | 3 12 20 1 | + 4 10 57 | 54 1 | 103 50 23 | − 10 |
| 20 | 3 55 38,1 | 3 24 37 21 | + 4 46 18 | 54 14 | 117 29 26 | − 10 |
| 21 | 4 44 58,7 | 4 7 1 24 | + 5 8 42 | 54 36 | 130 50 34 | − 10 |
| 22 | 5 32 41,3 | 4 19 36 12 | + 5 16 44 | 55 7 | 143 47 3 | − 10 |
| 25 | 7 48 54,5 | 5 29 11 0 | + 4 5 44 | 57 35 | 180 53 3 | − 6 |
| 28 | 10 15 15,5 | 7 12 47 33 | + 0 40 2 | 60 29 | 220 32 55 | − 2 |
| Giugno 1 | 14 29 19,0 | 9 15 41 4 | − 4 20 29 | 60 45 | 287 35 9 | + 1 |
| 4 | 17 25 17,8 | 11 0 44 15 | − 5 9 7 | 58 22 | 334 41 36 | − 5 |
| 6 | 18 58 40,0 | 11 28 18 37 | − 4 6 41 | 56 38 | 0 5 24 | − 7 |
| 7 | 19 41 29,2 | 0 11 27 44 | − 3 15 44 | 55 55 | 11 48 48 | − 3 |
| 9 | 21 5 50,9 | 1 6 52 36 | − 1 10 54 | 54 49 | 34 55 54 | − 2 |
| 18 | 3 29 14,0 | 4 15 21 9 | + 5 9 30 | 54 37 | 139 27 3 | − 13 |
| 19 | 4 15 18,5 | 4 27 57 20 | + 5 6 48 | 55 6 | 151 58 47 | − 6 |
| 20 | 4 59 49,7 | 5 10 46 17 | + 4 48 50 | 55 44 | 164 7 18 | − 3 |
| 21 | 5 43 33,3 | 5 23 52 8 | + 4 15 35 | 56 30 | 176 4 9 | − 6 |
| 22 | 6 27 33,3 | 6 7 19 15 | + 3 27 38 | 57 20 | 188 5 20 | − 14 |
| 23 | 7 13 6,9 | 6 21 11 49 | + 2 26 9 | 58 16 | 200 30 6 | − 15 |
| 24 | 8 1 40,3 | 7 5 33 13 | + 1 13 35 | 59 14 | 213 40 3 | − 10 |
| 25 | 8 54 39,3 | 7 20 25 11 | − 0 6 18 | 60 7 | 227 56 43 | − 4 |

| Giorni 1836. | Tempo medio dell'osserv. | Longitudine della Luna. | Latitudine della Luna. | Parall. equatoriale. | Ascens. retta calcolata della Luna. | Correz. delle tavole. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ | ″ |
| Giugno 27 | 10 56 51,5 | 8 21 31 10 | − 2 45 13 | 61 14 | 260 34 19 | − 2 |
| 28 | 12 3 59,4 | 9 7 28 58 | − 3 50 22 | 61 20 | 278 23 30 | − 6 |
| 28 | 12 6 37,2 | 9 7 30 38 | − 3 50 28 | 61 20 | 278 25 22 | + 3 |
| 29 | 13 13 32,7 | 9 23 27 31 | − 4 37 30 | 61 4 | 296 11 32 | − 6 |
| 30 | 14 16 45,8 | 10 9 9 10 | − 5 2 46 | 60 29 | 313 2 15 | − 8 |
| Luglio 1 | 15 14 26,8 | 10 24 24 36 | − 5 5 37 | 59 40 | 328 29 53 | − 15 |
| 2 | 16 6 34,9 | 11 9 7 32 | − 4 47 56 | 58 42 | 342 33 54 | − 11 |
| 3 | 16 54 14,0 | 11 28 16 28 | − 4 12 57 | 57 43 | 355 30 16 | − 8 |
| 4 | 17 38 49,4 | 0 6 53 21 | + 3 24 42 | 56 47 | 7 40 26 | − 5 |
| 6 | 19 4 24,2 | 1 2 49 34 | + 1 23 33 | 55 15 | 31 6 6 | − 5 |
| 8 | 20 32 40,5 | 1 27 39 52 | + 0 48 34 | 54 19 | 55 11 43 | − 10 |
| 9 | 21 19 38,0 | 2 9 53 45 | + 1 51 37 | 54 3 | 67 56 49 | − 6 |
| 17 | 2 58 27,9 | 5 6 45 31 | + 4 45 39 | 55 19 | 160 18 34 | − 3 |
| 18 | 3 41 59,2 | 5 19 40 28 | + 4 15 59 | 55 52 | 172 12 9 | − 1 |
| 19 | 4 25 5,7 | 6 2 49 15 | + 3 32 21 | 56 36 | 183 59 45 | − 3 |
| 20 | 5 8 55,9 | 6 16 15 16 | + 2 36 10 | 57 14 | 195 58 36 | − 12 |
| 21 | 5 54 49,0 | 7 0 2 11 | + 1 29 28 | 58 2 | 208 28 26 | − 18 |
| 22 | 6 44 10,0 | 7 14 13 36 | + 0 15 26 | 58 51 | 221 50 27 | − 20 |
| 23 | 7 38 14,8 | 7 28 52 6 | − 1 1 54 | 59 37 | 236 23 46 | − 21 |
| 24 | 8 37 44,3 | 8 13 58 0 | − 2 17 7 | 60 18 | 252 18 22 | − 19 |
| 25 | 9 41 57,5 | 8 29 27 44 | − 3 24 11 | 60 47 | 269 23 54 | − 18 |
| 26 | 10 48 27,8 | 9 15 12 58 | − 4 16 50 | 60 59 | 287 3 29 | − 22 |
| 27 | 11 53 46,7 | 10 1 1 27 | − 4 49 58 | 60 52 | 304 24 38 | − 21 |
| 28 | 12 57 28,1 | 10 16 41 35 | − 5 0 59 | 60 27 | 320 45 51 | − 18 |
| 29 | 13 53 20,0 | 11 1 58 30 | − 4 50 2 | 59 45 | 335 45 44 | − 4 |
| 30 | 14 44 16,9 | 11 16 46 16 | − 4 19 43 | 58 52 | 349 32 10 | − 24 |
| 31 | 15 31 28,7 | 0 1 1 26 | − 3 33 59 | 57 55 | 2 21 36 | − 21 |
| Agosto 1 | 16 16 17,1 | 0 14 44 17 | − 2 37 15 | 56 58 | 14 34 56 | − 20 |
| 2 | 17 0 2,9 | 0 27 58 11 | − 1 33 48 | 56 5 | 26 32 20 | − 17 |
| 3 | 17 43 55,6 | 1 10 48 12 | − 0 27 21 | 55 21 | 38 31 22 | − 17 |
| 4 | 18 28 51,7 | 1 23 20 15 | + 0 38 55 | 54 46 | 50 46 12 | − 20 |
| 5 | 19 15 29,6 | 2 5 40 28 | + 1 42 16 | 54 22 | 63 26 25 | − 17 |
| 7 | 20 54 11,4 | 3 0 7 48 | + 3 30 44 | 54 1 | 90 8 44 | − 15 |
| 8 | 21 45 10,9 | 3 12 23 56 | + 4 11 33 | 54 4 | 103 54 49 | − 15 |
| 16 | 3 7 54,8 | 6 12 10 55 | + 2 40 53 | 56 51 | 192 14 57 | − 11 |

| Giorni 1836. | Tempo medio dell' osserv. | Longitudine della Luna. | Latitudine della Luna. | Parall. equatoriale. | Asc. retta calcolata della Luna. | Correz. delle tavole. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ | ″ |
| Agosto 17 | 3 52 44,2 | 6 25 46 13 | + 1 36 12 | 57 25 | 204 28 36 | − 12 |
| 18 | 4 40 7,9 | 7 9 37 35 | + 0 24 32 | 58 1 | 217 21 13 | − 18 |
| 19 | 5 31 19,5 | 7 26 47 25 | − 0 50 17 | 58 37 | 231 11 4 | − 23 |
| 20 | 6 27 11,1 | 8 8 17 39 | − 2 3 39 | 59 11 | 246 11 6 | − 25 |
| 21 | 7 27 41,7 | 8 23 8 35 | − 3 10 24 | 59 42 | 262 20 54 | − 24 |
| 22 | 8 31 26,2 | 9 8 17 44 | − 4 5 11 | 60 4 | 279 19 7 | − 29 |
| 23 | 9 35 44,2 | 9 23 39 5 | − 4 45 7 | 60 14 | 296 23 17 | − 31 |
| 25 | 11 35 52,5 | 10 24 22 18 | − 4 56 36 | 59 54 | 328 24 22 | − 26 |
| 26 | 12 31 6,0 | 11 9 26 19 | − 4 31 51 | 59 23 | 342 45 21 | − 19 |
| 27 | 13 20 23,8 | 11 24 6 5 | − 3 49 32 | 58 41 | 356 6 34 | − 26 |
| 28 | 14 6 58,2 | 0 8 18 37 | − 2 53 59 | 57 51 | 8 46 32 | − 27 |
| Settem. 2 | 17 57 23,8 | 2 13 13 25 | + 2 33 28 | 54 26 | 71 27 25 | − 19 |
| 15 | 3 28 2,6 | 7 19 32 24 | − 0 40 50 | 56 25 | 226 53 27 | − 28 |
| 20 | 8 26 16,2 | 10 3 0 53 | − 5 5 6 | 59 26 | 300 35 43 | − 23 |
| 21 | 9 24 2,1 | 10 17 56 6 | − 5 7 [illegible] | 59 19 | 322 3 7 | − 22 |
| 22 | 10 17 43,8 | 11 2 44 14 | − 4 48 23 | 59 2 | 336 29 19 | − 22 |
| 23 | 11 7 43,9 | 11 17 19 55 | − 4 11 9 | 58 37 | 350 0 1 | − 21 |
| 24 | 11 54 58,5 | 0 1 38 29 | − 3 18 40 | 58 4 | 2 49 27 | − 22 |
| 24 | 11 57 9,5 | 0 1 39 43 | − 3 18 35 | 58 4 | 2 50 33 | − 17 |
| 26 | 13 27 53,8 | 0 29 16 49 | − 1 5 27 | 56 42 | 27 33 52 | − 23 |
| Ottobre 5 | 20 47 18,8 | 4 22 28 0 | + 5 7 2 | 54 56 | 146 35 4 | − 9 |
| 6 | 21 32 51,9 | 5 5 22 34 | + 4 45 49 | 55 29 | 168 59 44 | − 18 |
| 13 | 2 16 22,3 | 7 29 8 25 | + 2 38 25 | 59 10 | 236 32 13 | − 47 |
| 14 | 3 14 45,8 | 8 13 54 32 | − 0 51 43 | 59 19 | 252 9 53 | − 55 |
| 15 | 4 16 24,5 | 8 28 45 30 | − 3 58 55 | 59 22 | 268 36 19 | − 19 |
| 16 | 5 19 11,4 | 9 13 37 2 | − 4 40 28 | 59 17 | 285 19 39 | − 13 |
| 17 | 6 20 31,1 | 9 28 24 46 | − 5 8 13 | 59 6 | 301 40 47 | − 7 |
| 18 | 7 18 24,6 | 10 13 5 14 | − 5 15 39 | 58 51 | 317 10 6 | − 6 |
| 19 | 8 12 5,9 | 10 27 35 41 | − 5 2 56 | 58 32 | 332 36 13 | − 9 |
| 20 | 9 1 55,6 | 11 11 54 11 | − 4 31 18 | 58 10 | 348 4 11 | − 5 |
| 21 | 9 48 48,8 | 11 25 59 21 | + 3 43 44 | 57 43 | 359 48 22 | − 12 |
| 23 | 11 18 29,3 | 0 23 24 55 | − 1 55 28 | 56 44 | 22 15 34 | − 30 |
| 24 | 12 3 28,7 | 1 6 44 1 | + 0 25 12 | 56 18 | 34 31 32 | − 29 |
| 24 | 12 5 40,1 | 1 6 45 10 | + 0 25 51 | 56 18 | 34 32 37 | − 5 |
| 25 | 12 51 55,6 | 1 19 48 39 | + 0 49 6 | 56 36 | 49 7 34 | − 22 |

| Giorni 1836. | | Tempo medio dell' osserv. | Longitudine della Luna. | Latitudine della Luna. | Parall. equatoriale. | Asc. retta calcolata della Luna. | Corr. delle tavole. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | h ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ | ″ |
| Ottob. Novembre | 30 | 17 2 53,8 | 3 22 15 37 | + 5 0 35 | 54 10 | 114 57 17 | − 3 |
| | 31 | 17 54 5,9 | 4 4 33 39 | + 5 15 19 | 54 20 | 128 16 39 | + 2 |
| | 1 | 18 39 23,2 | 4 16 57 52 | + 5 15 33 | 54 42 | 141 7 11 | + 12 |
| | 2 | 19 24 49,7 | 4 29 33 50 | + 5 0 48 | 55 14 | 153 30 21 | − 6 |
| | 19 | 9 15 20,4 | 0 18 40 29 | − 2 0 13 | 56 29 | 17 59 28 | − 8 |
| | 20 | 9 59 13,6 | 1 1 51 42 | − 0 50 11 | 55 58 | 29 59 2 | − 22 |
| | 22 | 11 31 7,7 | 1 27 38 39 | + 1 30 35 | 55 5 | 55 0 12 | − 25 |
| | 23 | 12 22 18,3 | 2 10 18 22 | + 2 34 35 | 54 42 | 68 16 30 | − 18 |
| | 24 | 13 12 58,9 | 2 22 48 42 | + 3 30 13 | 54 22 | 81 57 32 | − 11 |
| | 25 | 14 4 30,0 | 3 5 12 7 | + 4 15 19 | 54 8 | 95 51 23 | − 2 |
| Dicembre | 2 | 19 27 40,2 | 6 2 44 17 | + 3 12 36 | 56 38 | 183 47 20 | 0 |
| | 3 | 20 11 43,4 | 6 16 15 59 | + 2 9 21 | 57 34 | 195 48 57 | − 4 |
| | 11 | 3 2 21,4 | 10 2 39 24 | − 5 7 10 | 60 31 | 306 13 24 | − 21 |
| | 18 | 8 42 8,9 | 1 10 42 11 | + 0 2 59 | 55 27 | 38 15 40 | − 13 |
| | 20 | 10 15 33,1 | 2 5 58 40 | + 2 14 30 | 54 38 | 63 39 41 | − 27 |
| | 21 | 11 5 18,1 | 2 18 26 19 | + 3 10 55 | 54 19 | 77 7 17 | − 23 |
| | 22 | 11 56 26,2 | 3 0 49 26 | + 3 57 45 | 54 6 | 90 55 33 | − 15 |
| | 22 | 11 58 44,2 | 3 0 50 34 | + 3 57 49 | 54 6 | 90 56 50 | − 10 |
| | 30 | 18 4 27,8 | 6 10 25 41 | + 2 25 35 | 56 22 | 190 32 7 | − 13 |
| | 31 | 18 48 18,3 | 6 23 46 50 | + 1 19 31 | 57 16 | 202 30 12 | − 7 |
| 1837 Gennajo | 2 | 20 27 17,5 | 7 22 0 3 | − 1 9 30 | 59 16 | 229 15 46 | + 3 |
| | 12 | 5 11 15,7 | 0 9 54 50 | − 2 21 43 | 57 42 | 10 2 14 | − 13 |
| | 14 | 6 40 15,4 | 1 6 37 6 | − 0 5 52 | 55 58 | 34 18 57 | − 5 |
| | 16 | 8 12 42,7 | 2 2 1 13 | + 2 4 43 | 54 46 | 59 28 27 | − 12 |
| Febbrajo | 30 | 19 9 53,5 | 8 0 6 30 | − 2 4 39 | 58 46 | 237 27 9 | + 10 |
| | 8 | 3 1 40,0 | 0 3 24 38 | − 2 36 53 | 59 4 | 4 10 7 | − 15 |
| | 9 | 3 48 24,6 | 0 17 41 11 | − 1 28 10 | 58 3 | 16 52 8 | − 14 |
| | 10 | 4 34 21,9 | 1 1 25 52 | − 0 16 34 | 57 5 | 29 22 25 | − 10 |
| | 13 | 6 57 4,5 | 2 10 13 7 | + 2 57 16 | 54 48 | 68 6 32 | + 14 |
| | 16 | 9 29 43,8 | 3 17 12 26 | + 4 49 9 | 53 58 | 109 20 38 | − 19 |
| | 17 | 10 19 29,3 | 3 29 28 39 | + 5 1 11 | 54 0 | 122 47 55 | − 18 |
| | 18 | 11 7 15,5 | 4 11 47 34 | + 4 59 17 | 54 7 | 135 45 8 | − 15 |
| | 19 | 11 52 46,3 | 4 24 10 59 | + 4 43 15 | 54 21 | 148 8 27 | − 13 |
| | 24 | 15 27 9,1 | 6 28 8 10 | + 0 26 6 | 56 29 | 206 17 17 | − 5 |

| Giorni 1837. | | Tempo medio dell' osserv. | Longitudine della Luna. | Latitudine della Luna. | Parall. equatoriale. | Asc. retta calcolata della Luna. | Correz. delle tavole. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | h ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ | ″ |
| Febb. | 25 | 16 13 25,2 | 7 11 32 59 | − 0 45 37 | 57 5 | 218 52 0 | − 17 |
| | 26 | 17 3 39,6 | 7 25 16 55 | − 1 56 30 | 57 44 | 232 26 7 | − 15 |
| | 27 | 17 58 40,7 | 8 9 23 14 | − 3 2 19 | 58 26 | 247 11 57 | − 8 |
| Marzo | 1 | 20 1 30,8 | 9 8 48 49 | − 4 46 5 | 59 45 | 279 56 38 | + 11 |
| | 9 | 2 23 34,9 | 0 24 46 59 | − 0 46 36 | 58 10 | 23 12 19 | − 19 |
| | 10 | 3 10 58,4 | 1 8 38 54 | + 0 34 22 | 57 14 | 36 4 18 | − 14 |
| | 16 | 8 13 46,8 | 3 24 55 53 | + 5 8 6 | 54 5 | 117 54 8 | − 26 |
| | 17 | 9 2 17,9 | 4 7 12 44 | + 5 9 26 | 54 9 | 131 2 40 | − 25 |
| | 18 | 9 48 34,9 | 4 19 33 45 | + 4 56 28 | 54 22 | 143 37 41 | − 25 |
| | 19 | 10 32 48,0 | 5 2 1 55 | + 4 29 21 | 54 42 | 155 41 29 | − 18 |
| | 21 | 11 59 29,5 | 5 27 30 17 | + 2 36 4 | 56 36 | 178 52 49 | − 2 |
| | 22 | 12 41 38,9 | 6 10 32 35 | + 1 53 18 | 56 7 | 190 25 49 | + 4 |
| | 26 | 15 54 11,2 | 8 5 6 58 | − 2 53 11 | 58 4 | 242 36 32 | − 11 |
| Aprile | 18 | 10 34 23,2 | 6 5 9 0 | + 2 21 27 | 56 8 | 185 39 41 | − 8 |
| | 26 | 17 51 11,6 | 9 29 7 49 | − 5 16 27 | 59 16 | 302 29 8 | − 11 |
| | 9 | 3 56 50,8 | 3 14 49 31 | + 5 1 52 | 54 27 | 106 43 16 | − 16 |
| Maggio | 12 | 6 21 8,0 | 4 21 46 31 | + 4 53 26 | 54 19 | 145 49 47 | − 14 |
| | 13 | 7 4 23,8 | 5 4 6 29 | + 4 25 21 | 54 37 | 157 39 20 | − 14 |
| | 6 | 2 40 5,8 | 3 22 21 26 | + 5 4 27 | 54 15 | 115 4 24 | − 4 |
| Giugno | 9 | 4 59 26,3 | 4 29 10 49 | + 4 29 51 | 54 14 | 152 56 32 | − 6 |
| | 12 | 7 2 55,9 | 6 6 34 18 | + 2 4 18 | 55 44 | 186 51 8 | + 1 |
| | 14 | 8 30 21,6 | 7 3 3 29 | − 0 14 36 | 57 25 | 210 45 13 | + 1 |
| | 15 | 9 19 41,0 | 7 17 1 36 | − 1 28 19 | 58 20 | 224 6 52 | + 4 |
| | 16 | 10 14 23,3 | 8 1 31 48 | − 2 39 2 | 59 13 | 238 49 37 | + 4 |
| | 17 | 11 14 47,8 | 8 16 32 41 | − 3 41 9 | 59 57 | 254 58 7 | + 1 |
| | 19 | 13 28 31,2 | 9 17 38 34 | − 4 57 23 | 60 42 | 289 50 50 | + 3 |
| | 20 | 14 32 35,3 | 10 3 18 31 | − 5 3 37 | 60 38 | 306 54 13 | + 7 |
| | 28 | 21 9 14,2 | 1 27 7 41 | + 2 21 20 | 55 46 | 54 15 16 | − 16 |
| Luglio | 7 | 3 38 20,4 | 5 6 59 46 | + 3 54 40 | 54 10 | 160 12 25 | − 8 |
| | 8 | 4 18 54,6 | 5 19 14 41 | + 3 9 2 | 54 29 | 171 21 38 | − 9 |
| | 10 | 5 39 37,6 | 6 14 14 34 | + 1 11 23 | 55 37 | 193 34 13 | − 12 |
| | 14 | 8 55 41,5 | 8 8 58 35 | − 3 18 55 | 59 16 | 246 42 16 | − 5 |
| | 15 | 9 57 56,8 | 8 24 3 5 | − 4 10 48 | 60 9 | 263 18 27 | − 7 |
| | 17 | 12 12 59,8 | 9 25 31 17 | − 5 0 3 | 61 12 | 298 31 0 | − 6 |
| | 18 | 13 16 17,8 | 10 11 28 26 | − 4 50 55 | 61 23 | 315 22 50 | − 8 |

| Giorni 1837. | | Tempo medio dell' osserv. | | | Longitudine della Luna. | | | Latitudine della Luna. | | | Parall. equatoriale. | | Asc. retta calcolata della Luna. | | | Correz. delle tavole. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | h | ′ | ″ | ° | ′ | ″ | ° | ′ | ″ | ′ | ″ | ° | ′ | ″ | | ″ |
| Luglio | 20 | 15 | 8 | 14,3 | 11 | 42 | 43 | 39 | − 3 | 29 | 44 | 60 | 29 | 345 | 26 | 18 | − 14 |
| | 22 | 16 | 45 | 18,3 | 9 | 12 | 14 | 41 | − 1 | 15 | 35 | 58 | 38 | 11 | 45 | 8 | − 6 |
| | 23 | 17 | 31 | 45,2 | 9 | 26 | 16 | 44 | − 0 | 2 | 12 | 57 | 44 | 24 | 22 | 54 | − 2 |
| | 24 | 18 | 18 | 33,6 | 9 | 9 | 53 | 25 | + 1 | 9 | 10 | 56 | 53 | 37 | 6 | 0 | − 7 |
| | 26 | 19 | 56 | 32,8 | 8 | 6 | 7 | 21 | + 3 | 12 | 7 | 55 | 28 | 63 | 37 | 52 | − 21 |
| Agosto | 4 | 2 | 17 | 58,6 | 5 | 15 | 13 | 2 | + 3 | 14 | 5 | 54 | 11 | 167 | 39 | 30 | − 14 |
| | 5 | 2 | 57 | 50,5 | 5 | 27 | 29 | 52 | + 2 | 20 | 18 | 54 | 31 | 178 | 38 | 9 | − 15 |
| | 6 | 3 | 37 | 43,9 | 6 | 9 | 54 | 32 | + 1 | 19 | 9 | 54 | 58 | 189 | 37 | 23 | − 13 |
| | 7 | 4 | 18 | 49,4 | 6 | 22 | 31 | 48 | + 0 | 13 | 5 | 55 | 31 | 200 | 54 | 55 | − 14 |
| | 9 | 5 | 49 | 46,2 | 7 | 18 | 45 | 58 | − 2 | 3 | 0 | 57 | 6 | 225 | 42 | 24 | − 22 |
| | 11 | 7 | 40 | 4,3 | 8 | 16 | 55 | 19 | − 3 | 59 | 47 | 59 | 0 | 255 | 21 | 6 | − 13 |
| | 17 | 13 | 46 | 4,8 | 11 | 20 | 33 | 36 | − 2 | 48 | 58 | 60 | 42 | 352 | 26 | 35 | − 19 |
| | 19 | 15 | 24 | 18,0 | 0 | 20 | 29 | 32 | − 0 | 19 | 5 | 59 | 0 | 19 | 2 | 39 | − 20 |
| | 20 | 16 | 12 | 27,3 | 1 | 4 | 42 | 13 | + 0 | 56 | 46 | 58 | 1 | 32 | 5 | 56 | − 14 |
| | 21 | 17 | 1 | 25,6 | 1 | 18 | 26 | 20 | + 2 | 6 | 53 | 57 | 2 | 45 | 21 | 16 | 0 |
| Settem. | 22 | 17 | 51 | 47,3 | 2 | 1 | 45 | 37 | + 3 | 7 | 57 | 56 | 9 | 58 | 57 | 50 | − 8 |
| | 23 | 18 | 43 | 36,0 | 2 | 14 | 44 | 25 | + 3 | 57 | 39 | 55 | 24 | 72 | 56 | 7 | − 8 |
| | 5 | 3 | 46 | 8,8 | 7 | 14 | 22 | 40 | − 1 | 53 | 30 | 56 | 18 | 221 | 19 | 20 | − 18 |
| | 7 | 5 | 30 | 8,6 | 8 | 11 | 30 | 49 | − 3 | 53 | 22 | 57 | 47 | 249 | 23 | 6 | + 12 |
| | 8 | 6 | 29 | 13,4 | 8 | 25 | 44 | 27 | − 4 | 36 | 52 | 58 | 35 | 265 | 11 | 25 | − 11 |
| | 9 | 7 | 31 | 32,6 | 9 | 10 | 26 | 15 | − 5 | 8 | 53 | 59 | 18 | 281 | 48 | 15 | − 17 |
| | 10 | 8 | 34 | 37,2 | 9 | 25 | 33 | 45 | − 5 | 11 | 4 | 60 | 7 | 298 | 36 | 1 | − 15 |
| | 11 | 9 | 35 | 53,1 | 10 | 11 | 1 | 11 | − 4 | 56 | 4 | 60 | 42 | 314 | 56 | 19 | − 17 |
| | 12 | 10 | 33 | 47,4 | 10 | 26 | 40 | 0 | − 4 | 19 | 3 | 60 | 57 | 330 | 25 | 53 | − 18 |
| | 14 | 12 | 21 | 51,7 | 11 | 27 | 52 | 54 | − 2 | 11 | 23 | 60 | 37 | 358 | 55 | 44 | − 13 |
| Ottobre | 15 | 13 | 11 | 37,7 | 0 | 13 | 6 | 27 | − 0 | 52 | 3 | 60 | 1 | 10 | 25 | 44 | − 20 |
| | 16 | 14 | 1 | 0,6 | 0 | 27 | 55 | 53 | + 0 | 28 | 58 | 59 | 9 | 25 | 45 | 33 | − 19 |
| | 17 | 14 | 51 | 2,6 | 1 | 12 | 17 | 45 | + 1 | 45 | 46 | 58 | 3 | 39 | 17 | 0 | − 14 |
| | 3 | 2 | 32 | 50,7 | 7 | 23 | 40 | 37 | − 2 | 44 | 33 | 56 | 41 | 230 | 33 | 23 | − 23 |
| | 4 | 3 | 25 | 38,6 | 8 | 7 | 16 | 57 | − 3 | 43 | 40 | 57 | 16 | 244 | 47 | 14 | − 18 |
| | 5 | 4 | 22 | 42,5 | 8 | 21 | 12 | 6 | − 4 | 31 | 3 | 57 | 49 | 260 | 5 | 7 | − 9 |
| | 6 | 5 | 22 | 55,0 | 9 | 5 | 26 | 34 | − 5 | 3 | 6 | 58 | 24 | 276 | 9 | 57 | + 3 |
| | 8 | 7 | 24 | 10,9 | 10 | 4 | 49 | 5 | − 5 | 9 | 40 | 59 | 31 | 308 | 31 | 36 | − 5 |
| | 9 | 8 | 21 | 20,4 | 10 | 19 | 51 | 15 | − 4 | 41 | 36 | 59 | 56 | 323 | 50 | 7 | − 11 |
| | 12 | 10 | 56 | 1,1 | 0 | 15 | 22 | 50 | − 1 | 35 | 18 | 60 | 0 | 5 | 33 | 17 | + 11 |

| Giorni 1837. | Tempo medio dell'osserv. | Longitudine della Luna. | Latitudine della Luna. | Parall. equatoriale. | Asc. retta calcolata della Luna. | Correz. delle tavole. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ ″ | s ° ′ ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ | ″ |
| Ottobre 18 | 16 12 5,9 | 3 0 7 36 | + 4 53 33 | 55 38 | 90 8 36 | − 1 |
| 19 | 17 6 3,1 | 3 12 57 48 | + 5 12 52 | 55 0 | 104 39 31 | − 3 |
| 20 | 17 57 35,9 | 3 25 31 14 | + 5 16 43 | 54 31 | 118 34 30 | − 9 |
| 21 | 18 46 4,6 | 4 7 52 35 | + 5 5 47 | 54 15 | 131 43 18 | − 10 |
| Novembre 4 | 5 18 34,2 | 10 0 13 50 | − 5 12 12 | 58 56 | 303 39 6 | − 1 |
| 7 | 7 59 19,4 | 11 14 23 11 | − 3 14 3 | 59 21 | 346 53 3 | 0 |
| 9 | 9 35 22,7 | 0 13 43 20 | − 0 47 25 | 59 4 | 12 56 1 | − 8 |
| 11 | 11 13 38,8 | 1 12 34 43 | + 1 48 37 | 58 13 | 39 32 59 | − 17 |
| 19 | 18 8 54,0 | 4 27 16 32 | + 4 14 29 | 54 12 | 150 59 56 | − 16 |
| 22 | 20 10 25,8 | 6 4 8 5 | + 1 35 18 | 55 0 | 184 25 30 | − 7 |
| Dicembre 30 | 2 9 52,4 | 9 10 36 31 | − 5 1 56 | 59 10 | 281 59 38 | − 38 |
| 1 | 3 12 0,9 | 9 25 31 53 | − 5 6 30 | 59 22 | 298 33 2 | − 28 |
| 2 | 4 11 2,2 | 10 10 26 55 | − 4 50 21 | 59 25 | 314 19 10 | − 12 |
| 3 | 5 5 52,9 | 10 25 16 20 | − 4 14 52 | 59 19 | 329 2 32 | − 6 |
| 4 | 5 56 49,9 | 11 9 57 1 | − 3 22 56 | 59 8 | 342 47 27 | − 1 |
| 5 | 6 44 57,7 | 11 24 27 49 | − 2 18 26 | 58 53 | 355 50 11 | + 1 |
| 15 | 15 17 50,0 | 4 9 53 59 | + 4 45 27 | 54 25 | 133 43 37 | 0 |
| 16 | 16 3 2,9 | 4 22 13 49 | + 4 16 52 | 54 10 | 146 3 25 | − 5 |
| 17 | 16 45 20,3 | 5 4 25 32 | + 3 36 48 | 54 8 | 157 39 3 | − 7 |
| 18 | 17 25 37,6 | 5 16 34 24 | + 2 47 2 | 54 15 | 168 44 26 | − 8 |
| 19 | 18 5 1,2 | 5 28 46 25 | + 1 49 23 | 54 32 | 179 36 4 | − 4 |
| 21 | 19 26 1,2 | 6 23 46 16 | − 0 21 10 | 53 39 | 201 52 6 | + 9 |
| 1838 Gen. 31 | 5 0 21,8 | 0 28 13 33 | + 1 7 45 | 58 37 | 25 48 12 | − 8 |
| Febbr. 1 | 5 49 29,4 | 1 12 17 40 | + 2 18 9 | 57 45 | 39 6 27 | − 7 |
| 2 | 6 40 17,1 | 1 26 0 13 | + 3 18 46 | 56 58 | 52 49 54 | − 9 |
| 5 | 9 21 26,3 | 3 5 28 9 | + 5 0 1 | 55 7 | 96 11 36 | − 15 |
| 14 | 15 58 46,5 | 6 26 27 34 | − 1 6 24 | 54 48 | 204 7 49 | − 10 |
| Marzo 5 | 8 10 40,5 | 3 14 12 20 | + 5 13 3 | 54 57 | 106 3 6 | − 23 |
| 16 | 9 2 1,8 | 3 26 46 56 | + 5 4 45 | 54 30 | 119 54 10 | − 19 |
| 8 | 10 35 13,5 | 4 21 26 28 | + 4 6 59 | 54 0 | 145 13 3 | − 11 |
| 11 | 12 38 53,7 | 5 27 57 6 | + 1 22 52 | 54 3 | 178 40 15 | − 3 |
| 17 | 17 7 44,5 | 8 13 55 17 | − 4 36 21 | 56 44 | 251 56 24 | − 17 |
| 18 | 18 5 16,1 | 8 27 38 58 | − 5 5 9 | 57 33 | 267 20 6 | − 4 |

| Giorni 1838. | Tempo medio dell' osserv. | Longitudine della Luna. | Latitudine della Luna. | Parall. equatoriale. | Asc. retta calcolata della Luna. | Correz. delle tavole. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ | ″ |
| Marzo 19 | 19 5 23,9 | 9 11 49 28 | − 5 16 39 | 58 26 | 283 23 9 | + 13 |
| 30 | 4 11 1,7 | 2 12 43 50 | + 4 34 3 | 57 27 | 70 37 29 | − 11 |
| 31 | 5 7 57,9 | 2 26 22 10 | + 5 4 0 | 56 31 | 85 53 6 | − 18 |
| Aprile 1 | 6 3 46,4 | 3 9 34 48 | + 5 17 2 | 55 41 | 100 51 26 | − 22 |
| 2 | 6 56 58,0 | 3 22 25 12 | + 5 13 33 | 55 1 | 115 10 16 | − 26 |
| 3 | 7 46 42,0 | 4 4 57 51 | + 4 55 5 | 54 31 | 128 36 52 | − 24 |
| 4 | 8 32 51,7 | 4 17 17 35 | + 4 23 13 | 54 11 | 141 9 43 | − 20 |
| 5 | 9 15 55,1 | 4 29 29 21 | + 3 39 44 | 54 2 | 152 55 59 | − 19 |
| 6 | 9 56 40,4 | 5 11 37 43 | + 2 46 33 | 54 0 | 164 7 46 | − 16 |
| 10 | 12 38 39,3 | 7 0 52 40 | − 1 36 35 | 54 56 | 208 10 6 | − 1 |
| 11 | 13 23 6,8 | 7 13 55 57 | − 2 40 50 | 55 21 | 220 17 27 | − 4 |
| 12 | 14 11 15,1 | 7 26 33 45 | − 3 38 2 | 55 49 | 233 20 6 | − 8 |
| 13 | 15 3 30,9 | 8 9 47 52 | − 4 24 50 | 56 21 | 247 24 48 | − 13 |
| 14 | 15 59 35,4 | 8 23 19 39 | − 4 58 4 | 56 56 | 262 26 55 | − 14 |
| 30 | 5 39 44,5 | 4 0 2 38 | + 5 0 26 | 55 9 | 123 24 14 | − 21 |
| Maggio 1 | 6 27 55,8 | 4 12 36 58 | + 4 33 6 | 54 39 | 136 27 46 | − 23 |
| 2 | 7 12 25,9 | 4 24 56 42 | + 3 53 34 | 54 18 | 148 35 41 | − 23 |
| 3 | 7 54 3,6 | 5 7 7 42 | + 3 3 55 | 54 9 | 160 0 28 | − 18 |
| 4 | 8 33 50,9 | 5 19 15 48 | + 2 6 12 | 54 9 | 170 57 45 | − 12 |
| 5 | 9 12 54,5 | 6 1 26 30 | + 1 2 37 | 54 20 | 181 44 16 | − 8 |
| 6 | 9 52 22,3 | 6 13 44 42 | − 0 4 24 | 54 37 | 192 37 5 | − 6 |
| 7 | 10 33 22,6 | 6 26 14 30 | − 1 12 8 | 55 1 | 203 53 17 | − 5 |
| 8 | 11 17 2,3 | 7 8 59 9 | − 2 17 25 | 55 28 | 215 49 41 | − 7 |
| 9 | 12 4 20,9 | 7 22 0 55 | − 3 16 56 | 55 38 | 228 41 5 | − 18 |
| 9 | 12 6 36,9 | 7 22 2 7 | − 3 17 1 | 55 38 | 228 42 18 | + 1 |
| 29 | 5 6 33,7 | 4 19 54 39 | + 4 0 28 | 54 40 | 143 39 29 | − 17 |
| Giugno 30 | 5 49 36,1 | 5 2 14 40 | + 3 14 12 | 54 22 | 155 25 32 | − 18 |
| 1 | 7 9 19,4 | 5 26 33 54 | + 1 18 51 | 54 17 | 177 22 39 | − 30 |
| 3 | 8 28 28,9 | 6 21 7 32 | − 0 51 42 | 54 51 | 199 11 19 | + 1 |
| 4 | 9 10 53,5 | 7 3 44 18 | − 1 56 20 | 55 21 | 210 48 51 | − 1 |
| 7 | 11 42 2,3 | 8 13 41 3 | − 4 29 23 | 57 13 | 251 41 35 | − 12 |
| 7 | 11 44 28,3 | 8 13 42 24 | − 4 29 28 | 57 13 | 251 43 4 | − 3 |
| 8 | 12 43 24,0 | 8 27 45 58 | − 4 54 55 | 57 50 | 267 28 14 | − 9 |
| 9 | 13 44 11,3 | 9 12 7 6 | − 5 2 29 | 58 20 | 283 41 27 | 0 |
| 10 | 14 44 13,9 | 9 26 40 17 | − 4 50 46 | 58 44 | 299 43 53 | + 9 |

| | Giorni 1838. | Tempo medio dell'osserv. | Longitudine della Luna. | Latitudine della Luna. | Parall. equatoriale. | Asc. retta calcolata della Luna. | Correz. delle tavole. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | h ′ ″ | s ° ′ ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ | ″ |
| Giugno | 16 | 19 49 10,1 | 0 24 23 9 | + 1 14 19 | 58 55 | 22 6 59 | − 2 |
| | 17 | 20 39 9,0 | 1 8 49 34 | + 2 25 19 | 58 38 | 35 37 34 | + 1 |
| | 25 | 2 59 22,3 | 4 14 39 0 | + 4 5 7 | 54 58 | 138 23 27 | − 18 |
| | 26 | 3 44 5,4 | 4 27 10 33 | + 3 21 4 | 54 34 | 150 34 42 | − 21 |
| | 27 | 4 25 43,3 | 5 9 28 34 | + 2 28 23 | 54 19 | 161 59 36 | − 26 |
| Luglio | 30 | 6 23 25,5 | 6 15 57 18 | − 0 38 10 | 54 33 | 194 26 55 | − 5 |
| | 4 | 9 28 52,4 | 8 7 30 12 | − 4 18 33 | 57 2 | 244 55 6 | − 8 |
| | 5 | 10 26 27,4 | 8 21 27 24 | − 4 48 5 | 57 50 | 260 21 1 | − 12 |
| | 6 | 11 27 26,5 | 9 5 51 22 | − 5 0 32 | 58 34 | 276 37 52 | − 21 |
| | 7 | 12 31 49,0 | 9 20 38 14 | − 4 53 30 | 59 10 | 293 8 54 | − 10 |
| Agosto | 26 | 3 41 2,0 | 5 29 2 31 | + 0 37 17 | 54 5 | 179 22 7 | − 23 |
| | 27 | 4 19 45,1 | 6 11 8 24 | − 0 27 23 | 54 12 | 190 3 28 | − 9 |
| | 28 | 4 59 26,0 | 6 23 18 44 | − 1 31 18 | 54 29 | 200 59 44 | − 10 |
| | 30 | 6 26 32,8 | 7 18 18 22 | − 3 26 38 | 55 32 | 224 49 16 | − 6 |
| | 1 | 8 10 46,8 | 8 14 50 38 | − 4 45 56 | 57 9 | 252 56 41 | − 8 |
| | 2 | 9 9 44,3 | 8 28 52 13 | − 5 3 57 | 58 5 | 268 43 9 | − 12 |
| | 4 | 11 12 51,3 | 9 28 23 20 | − 4 42 19 | 59 45 | 301 33 14 | − 13 |
| | 5 | 12 12 6,6 | 10 13 41 3 | − 4 1 1 | 60 21 | 317 23 13 | − 11 |
| | 5 | 12 14 32,5 | 10 13 42 33 | − 4 0 55 | 60 21 | 317 24 43 | − 15 |
| | 7 | 14 2 50,4 | 11 14 37 25 | − 1 48 33 | 60 39 | 346 32 47 | − 12 |
| | 9 | 15 42 30,1 | 0 15 2 38 | + 0 53 6 | 59 54 | 13 30 20 | − 10 |
| | 10 | 16 32 19,9 | 0 29 50 50 | + 2 9 21 | 59 18 | 26 58 47 | − 8 |
| | 11 | 17 23 44,5 | 1 14 20 19 | + 3 15 41 | 58 35 | 40 50 55 | − 9 |
| | 12 | 18 17 22,7 | 1 28 31 15 | + 4 8 29 | 57 50 | 55 16 37 | − 16 |
| | 13 | 19 13 7,9 | 2 12 24 25 | + 4 45 28 | 57 9 | 70 14 15 | − 22 |
| | 14 | 20 9 59,9 | 2 26 0 46 | + 5 5 30 | 56 30 | 85 28 49 | − 29 |
| | 15 | 21 6 18,7 | 3 9 21 1 | + 5 8 30 | 55 55 | 100 35 10 | − 28 |
| | 16 | 22 0 31,3 | 3 22 25 52 | + 4 55 10 | 55 24 | 115 7 30 | − 20 |
| | 23 | 2 18 1,8 | 6 6 48 13 | − 0 12 58 | 53 58 | 186 9 36 | − 20 |
| | 24 | 2 57 3,4 | 6 18 53 51 | − 1 18 25 | 54 7 | 196 55 53 | − 18 |
| | 25 | 3 37 37,4 | 7 1 4 31 | − 2 20 49 | 54 22 | 208 5 31 | − 17 |
| | 28 | 5 58 57,0 | 8 9 1 21 | − 4 43 45 | 56 8 | 246 30 22 | − 13 |
| | 30 | 7 53 37,7 | 9 6 23 3 | − 5 14 1 | 58 0 | 277 14 27 | − 16 |
| | 31 | 8 54 8,1 | 9 20 50 22 | − 5 1 30 | 59 0 | 293 23 41 | − 12 |

| Giorni 1838. | | Tempo medio dell' osserv. | Longitudine della Luna. | Latitudine della Luna. | Parall. equatoriale. | Asc. retta calcolata della Luna. | Corr. delle tavole. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | h ′ ″ | ° ° ′ ″ | ° ′ ″ | ′ ″ | ° ′ ″ | ″ |
| Settembre | 1 | 9 53 52,6 | 10 5 46 52 | − 4 28 29 | 59 55 | 309 21 8 | − 11 |
| | 2 | 10 51 16,5 | 10 21 7 16 | − 3 35 38 | 60 39 | 324 43 14 | − 12 |
| | 3 | 11 45 52,7 | 11 6 43 44 | − 2 25 53 | 61 8 | 339 23 18 | − 13 |
| | 3 | 11 48 14,2 | 11 6 45 12 | − 2 25 46 | 61 8 | 339 24 38 | − 3 |
| | 4 | 12 40 32,1 | 11 22 28 12 | − 1 4 27 | 61 16 | 353 30 43 | − 8 |
| | 23 | 3 3 47,3 | 7 21 43 46 | − 3 54 56 | 54 47 | 228 12 29 | − 19 |
| | 24 | 3 52 45,3 | 8 4 23 45 | − 4 36 9 | 55 19 | 241 28 40 | − 15 |
| | 25 | 4 45 39,8 | 8 17 22 21 | − 5 4 27 | 55 59 | 255 44 3 | − 8 |
| | 26 | 5 41 53,9 | 9 0 43 27 | − 5 17 23 | 56 48 | 270 49 21 | − 5 |
| | 27 | 6 40 2,3 | 9 14 30 14 | − 5 12 49 | 57 41 | 286 23 7 | − 5 |
| Ottobre | 28 | 7 38 14,1 | 9 28 44 22 | − 4 49 18 | 58 39 | 301 57 30 | − 7 |
| | 2 | 11 13 37,8 | 11 29 41 25 | − 0 24 58 | 61 21 | 359 52 54 | − 7 |
| | 3 | 12 7 38,5 | 0 15 28 36 | + 1 2 24 | 61 18 | 13 50 49 | − 3 |
| | 4 | 13 0 44,9 | 1 1 8 55 | + 2 24 21 | 60 56 | 28 8 29 | − 6 |
| | 5 | 13 56 9,9 | 1 16 34 28 | + 3 34 27 | 60 14 | 43 0 53 | − 11 |
| | 6 | 14 54 5,3 | 2 1 37 32 | + 4 27 51 | 59 20 | 58 31 2 | − 18 |
| | 7 | 15 53 41,5 | 2 16 12 57 | + 5 2 3 | 58 20 | 74 26 34 | − 20 |
| | 8 | 16 53 12,1 | 3 0 18 23 | + 5 16 38 | 57 19 | 90 20 52 | − 16 |
| | 11 | 19 33 28,8 | 4 9 49 21 | + 4 17 55 | 54 59 | 133 30 38 | − 12 |
| | 23 | 3 36 8,6 | 8 26 23 30 | − 5 11 18 | 56 3 | 265 54 23 | − 7 |
| | 25 | 5 29 30,5 | 9 23 29 53 | − 4 55 44 | 57 28 | 296 17 42 | + 3 |
| | 27 | 7 18 10,3 | 10 21 56 27 | − 3 29 53 | 59 4 | 325 29 56 | − 7 |
| | 28 | 8 9 29,2 | 11 6 41 43 | − 2 23 29 | 59 48 | 339 20 28 | − 11 |
| | 31 | 10 41 14,3 | 0 22 41 26 | + 1 41 5 | 60 57 | 20 20 51 | − 7 |
| Nov. | 25 | 6 52 26,5 | 11 15 56 36 | − 1 25 54 | 59 15 | 347 37 27 | − 12 |
| Dicembre | 1 | 12 17 7,7 | 2 16 7 35 | + 4 51 30 | 59 10 | 74 21 51 | − 10 |
| | 6 | 16 52 29,8 | 4 25 2 15 | + 2 58 33 | 55 14 | 148 21 36 | − 16 |
| | 10 | 19 32 37,7 | 6 14 1 23 | − 1 8 50 | 54 11 | 192 27 22 | − 8 |
| | 21 | 4 1 23,1 | 10 27 12 57 | − 2 40 40 | 58 33 | 330 22 28 | − 14 |
| | 22 | 4 50 15,7 | 11 11 35 1 | − 1 52 6 | 58 50 | 343 36 22 | − 8 |

# DECLINAZIONI DELLA LUNA

DEDOTTE DALLE OSSERVAZIONI

FATTE

## AL CIRCOLO MERIDIANO DI STARK

NEL DICEMBRE 1834

E NEGLI ANNI 1835, 1836, 1837, 1838

E

PARAGONATE COLLE TAVOLE

DA

ROBERTO STAMBUCCHI.

Queste osservazioni sono in assai minor numero di quelle delle ascensioni rette che ho già pubblicate: esse non incominciano che col dicembre dell'anno 1834, epoca nella quale si è potuto far uso del nuovo circolo meridiano, e non si estendono che a sei o a sette giorni prima e dopo il plenilunio, avendo omesse quelle osservazioni nelle quali i lembi della Luna, boreale od australe, non si presentavano abbastanza distinti e terminati. Ma essendo assai piccolo il numero dei coefficienti delle ineguaglianze lunari in latitudine che hanno bisogno di essere di nuovo determinati col mezzo delle osservazioni, spero che quelle quì da me presentate, unitamente ad alcune altre fatte dall'astronomo Carlini col circolo

moltiplicatore di Reichenbach nel corso degli anni 1830, 1831, 1832, basteranno a somministrare una esatta determinazione dell'inclinazione dell'orbita e dell'ineguaglianza dipendente dallo schiacciamento della Terra.

Il principio di numerazione dello stromento fu sempre determinato col mezzo dell'osservazione della polare ne' suoi passaggi pel meridiano, superiore ed inferiore, e con essi si è trovato quel punto del circolo che corrisponde al polo celeste: a questo *polo istromentale* si sono riferiti tutti gli archi letti. In tal maniera le declinazioni della Luna sono affatto indipendenti dalle osservazioni altrui, non essendosi fatto uso delle posizioni di stelle fisse date dai cataloghi.

Le declinazioni della Luna dedotte dalle immediate osservazioni corrisponderebbero all'istante in cui si è portato il filo orizzontale tangente al lembo nord o sud: esse però sono state ridotte al momento del passaggio del lembo orientale od occidentale pel filo meridiano, e ciò a fine di poter far uso delle longitudini e latitudini della Luna di già interpolate per questo istante, e registrate nella precedente tavola IV, nel calcolo delle corrispondenti declinazioni. La quantità $c$ è la variazione della declinazione della Luna nel tempo trascorso fra il passaggio pel meridiano del lembo, tavola III antecedente, e quello della collimazione; il suo segno dipende non solo dall'essere la declinazione della Luna boreale od australe, crescente o decrescente, ma anche dalla diversa posizione del circolo, se verso est o verso ovest; e dall'avere collimato prima o dopo del passaggio del lembo.

L'altra piccola quantità $c'$ è la riduzione al meridiano delle distanze zenitali della Luna osservate fuori di esso. Questa è data dalla formola

$$c' = 0'',9817 \cdot t^2 \, sen \, 2\delta,$$

ove $t$ è l'angolo orario espresso in minuti primi di tempo,

e $\delta$ la declinazione della Luna. Essa va applicata positivamente all'arco letto quando la Luna culmina fra lo zenit e l'equatore, negativamente, se passa pel meridiano fra l'equatore e l'orizzonte, ciò però nel caso di circolo verso ponente, col segno rispettivamente contrario quando il circolo è rivolto a levante (*).

La flessione del cannocchiale, che è stata poc'anzi determinata col metodo immaginato dall'astronomo Bessel, non sarebbe del tutto trascurabile, ma vi sono argomenti bastanti per credere che avanti l'anno 1839 essa fosse assai più piccola, anzi del tutto trascurabile.

La rifrazione fu calcolata col mezzo delle tavole date nell'Appendice alle Effemeridi di Milano dell'anno 1808, pag. 57; per le riduzioni però dipendenti dalla temperatura dell'aria si è fatto uso d'altre manoscritte costruite dall'astronomo Carlini, nelle quali egli ha tenuto conto separatamente tanto della dilatazione del mercurio nel barometro, quanto di quella dell'aria esterna, mentre in quelle stampate, seguendo l'esempio del signor Delambre, aveva supposte eguali le temperature interna ed esterna e compenetrate in una sola tavola le riduzioni da esse dipendenti.

Nel calcolo della parallasse d'altezza ho fatto uso della parallasse orizzontale data nelle nostre Effemeridi, la quale si fonda sulle formole inserite nell'Appendice a quelle dell'anno 1834, pag. 7. Ho poi ritenuto il raggio terrestre per Milano $= 0{,}99830$ e l'angolo della verticale $= 11' \; 28''$ per la nostra latitudine di $45° \; 28' \; 0''3$, risultanti l'uso e l'altro dalla supposizione che lo schiacciamento della Terra sia $= \frac{1}{300}$.

Nel correggere l'arco letto delle tre quantità, rifrazione, parallasse d'altezza e semidiametro, bisogna, pel rispettivo loro

(*) Brioschi, Comentarj astronomici, pag. 66.

segno, aver riguardo alle due posizioni del circolo, ma oltre a ciò nell'ultima è necessario sapere su quale dei due lembi della Luna è stata fatta la collimazione, il che viene indicato nella prima colonna d'ogni seconda pagina.

Se ora s'indicano con $C$ la correzione totale, la quale altro non è che la somma algebrica di tutte le correzioni parziali, con $A$ l'arco letto, $L$ la correzione pel livello, $F$ il suo errore, e con $P$ il polo istromentale, si avrà la declinazione $\delta$ della Luna dalle formole

$$\pm \delta = 90^\circ - (A + C + L + F + P) \quad \text{circolo ovest}$$

e

$$\pm \delta = (A + C + L + F - P) - 270^\circ \quad \text{circolo est.}$$

Prima di dare la media annua correzione delle tavole (il segno della quale dipende da quello della declinazione della Luna) mi trovo in obbligo di attestare la mia riconoscenza all'astronomo Carlo Kreil, il quale, nelle osservazioni dopo il plenilunio, si è gentilmente prestato a leggere l'arco appena da me fatta la collimazione, onde lasciarmi meglio a portata per l'osservazione degli appulsi ai cinque fili del micrometro del lembo orientale della Luna.

| Anni. | Numero delle osservazioni. | Somma delle correzioni delle tavole. | Correzione media. |
|---|---|---|---|
| | | '' | '' |
| 1834 | 11 | — 48 | — 4,36 |
| 1835 | 68 | — 175 | — 2,57 |
| 1836 | 67 | — 288 | — 4,30 |
| 1837 | 54 | — 139 | — 2,57 |
| 1838 | 34 | + 25 | + 0,74 |

Lo stesso signor Kreil, nell' Appendice alle Effemeridi dell'anno 1837, in una memoria risguardante la librazione della Luna trova nei complementi della latitudine selenografica della macchia una differenza fra quelli che risultano dalla collimazione sul lembo australe e quelli dedotti in vece dall'aver puntato sul lembo boreale della Luna, e dice a questo proposito:

« Queste differenze sono comuni ad ambidue gli osservatori (Kreil e Stambucchi): non hanno quindi la loro causa nel modo di misurare le distanze, ma sono dovute o ad un errore costante nell'apparato, o ad un errore nella riduzione delle osservazioni, od anche ad una correzione da applicarsi al diametro lunare. »

Dal calcolo di queste mie osservazioni si trova pure un sensibile divario nelle correzioni delle tavole risultanti dall'aver osservato piuttosto il lembo australe che boreale della Luna, e siccome tengo per fermo che le prime delle due succitate cause non hanno quivi luogo, credo che tale anomalía debbasi piuttosto ripetere dalla terza, da una correzione cioè da applicarsi al diametro lunare.

| Numero delle collimazioni. | | Somma delle correzioni delle tavole. | Correzione media. |
|---|---|---|---|
| Sul lembo australe | 105 | — 544″ | — 5″,18 |
| » boreale | 129 | — 80 | — 0,62 |

| Gior. 1834 | Tempo sidereo della collimaz. | c | c' | Circolo. | Rifraz. | Parallasse d'altezza. | Semidiam. della Luna. | Correz. totale. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ ″ | ″ | ″ | | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ |
| Dicembre 7 | 23 0 54 | + 12,10 | 0,00 | Ov. | + 1 36,32 | − 46 45,95 | − 14 59,52 | − 59 57,05 |
| 10 | 1 15 53 | + 12,23 | 0,00 | " | + 0 56,33 | − 36 51,77 | − 14 44,53 | − 50 27,74 |
| 11 | 2 0 24 | + 12,19 | 0,00 | " | + 0 47,57 | − 33 12,56 | − 14 44,53 | − 46 57,33 |
| 13 | 3 35 26 | + 18,82 | + 0,46 | " | + 0 33,58 | − 26 14,01 | − 14 52,44 | − 40 13,59 |
| 14 | 4 25 59 | + 11,04 | + 0,10 | " | + 0 28,98 | − 23 18,65 | − 14 58,42 | − 37 36,95 |
| 15 | 5 19 43 | + 4,81 | + 0,02 | " | + 0 25,52 | − 21 7,97 | − 15 5,77 | − 35 43,39 |
| 17 | 7 14 37 | + 3,58 | + 0,74 | " | + 0 23,04 | − 20 5,26 | − 15 21,58 | − 34 59,48 |
| 19 | 9 11 47 | + 17,81 | + 0,63 | " | + 0 28,83 | − 24 22,95 | − 15 37,93 | − 39 13,61 |
| 21 | 11 2 46 | + 25,62 | + 0,28 | " | + 0 42,16 | − 32 53,15 | − 15 53,74 | − 47 38,83 |
| 22 | 11 55 57 | + 27,56 | + 0,12 | " | + 0 51,77 | − 37 50,34 | − 16 1,11 | − 52 32,00 |
| 24 | 13 42 20 | + 28,03 | − 0,16 | " | + 1 21,04 | − 47 12,90 | − 16 13,36 | − 61 37,45 |
| 1835 | | | | | | | | |
| Gennajo 4 | 23 27 34 | − 12,83 | 0,00 | Est | − 1 28,65 | + 45 20,70 | + 15 0,88 | + 58 40,10 |
| 5 | 0 13 15 | − 10,51 | + 0,01 | " | − 1 13,96 | + 41 58,50 | + 14 52,98 | + 55 27,02 |
| 6 | 0 57 56 | − 12,59 | 0,00 | " | − 1 1,71 | + 38 24,20 | + 14 48,08 | + 51 57,98 |
| 9 | 3 14 7 | − 7,97 | − 0,03 | " | − 0 35,69 | + 27 33,10 | + 14 50,52 | + 41 39,93 |
| 3 | 1 23 12 | + 11,48 | 0,00 | Ov. | + 0 53,43 | − 36 11,80 | − 14 47,80 | − 49 54,69 |
| Febbrajo 6 | 3 42 10 | + 10,06 | 0,00 | " | + 0 31,44 | − 25 28,62 | − 14 51,33 | − 39 38,45 |
| 9 | 6 24 39 | + 1,39 | 0,00 | " | + 0 21,89 | − 19 27,22 | + 15 19,14 | − 3 44,80 |
| 10 | 7 24 12 | − 2,96 | 0,00 | " | + 0 22,53 | − 19 53,17 | + 15 32,23 | − 4 1,37 |
| 11 | 8 24 39 | − 7,34 | + 0,01 | " | + 0 25,05 | − 21 50,90 | + 15 45,02 | − 5 48,16 |
| 12 | 9 24 33 | − 11,46 | + 0,01 | " | + 0 29,07 | − 25 9,35 | + 15 57,02 | − 8 54,71 |
| 13 | 10 21 54 | + 26,22 | + 0,49 | " | + 0 34,29 | − 29 38,15 | + 16 6,83 | − 12 30,32 |
| 14 | 11 18 57 | + 21,74 | + 0,06 | " | + 0 43,67 | − 35 9,45 | − 16 13,36 | − 50 17,34 |
| 15 | 12 14 32 | + 13,52 | 0,00 | " | + 0 54,67 | − 40 19,47 | − 16 16,90 | − 55 28,18 |
| 17 | 14 3 17 | + 15,14 | 0,00 | " | + 1 26,90 | − 48 54,12 | − 16 14,73 | − 63 26,81 |
| 18 | 14 58 28 | + 23,28 | − 0,28 | " | + 1 48,43 | − 51 46,41 | − 16 10,11 | − 65 45,09 |
| Marzo 9 | 6 56 24 | + 0,97 | − 0,04 | Est | − 0 21,23 | + 19 10,07 | − 15 19,42 | + 3 30,35 |
| 11 | 8 54 59 | + 9,29 | 0,00 | " | − 0 26,05 | + 23 11,62 | − 15 48,86 | + 7 6,00 |
| 13 | 10 51 33 | + 15,42 | 0,00 | " | − 0 38,48 | + 32 22,27 | − 16 16,90 | + 15 42,31 |
| Aprile 6 | 7 29 53 | − 3,04 | 0,00 | Ov. | + 0 21,18 | − 19 16,40 | + 15 16,41 | − 3 41,85 |
| 7 | 8 27 57 | − 7,20 | 0,00 | " | + 0 23,93 | − 21 17,41 | + 15 30,85 | − 5 29,83 |

| Lembo. | Arco letto. | Correz. pel livello. | Errore del livello. | Polo istromentale. | Declinaz. della Luna dall' osservaz. | Declinaz. della Luna calcolata. | Correzione delle tavole. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° ′ ″ | ″ | ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ″ |
| A | 58 30 48,00 | − 5,73 | + 1,69 | 44 30 47,21 | −12 1 34 | −12 1 35 | + 1 |
| A | 43 11 11,75 | + 2,93 | − 2,11 | | + 3 8 28 | + 3 8 30 | − 2 |
| A | 38 5 43,25 | − 1,95 | + 2,04 | | + 8 10 27 | + 8 10 32 | − 5 |
| A | 28 56 46,50 | + 3 58 | − 1,59 | | +17 12 38 | +17 12 48 | −10 |
| A | 25 18 47,75 | − 1,04 | − 0,88 | | +20 48 4 | +20 48 6 | − 2 |
| A | 22 38 25,00 | − 0,39 | + 1,23 | | +23 26 30 | +23 26 35 | − 5 |
| A | 21 6 42,00 | + 1,23 | − 1,10 | | +24 57 30 | +24 57 29 | + 1 |
| A | 25 22 26,25 | − 1,75 | + 2,71 | | +20 45 59 | +20 46 2 | − 3 |
| A | 34 33 1,25 | + 1,56 | − 4,50 | | +11 43 53 | +11 43 57 | − 4 |
| A | 40 20 37,50 | − 9,24 | + 6,72 | | + 6 1 10 | + 6 1 20 | −10 |
| A | 52 47 48,00 | − 2,74 | − 2,97 | | − 6 16 52 | − 6 16 43 | − 9 |
| A | 304 22 35,75 | + 6,15 | − 1,91 | 44 33 12,35 | − 9 11 52 | − 9 11 53 | + 1 |
| A | 309 33 14,25 | + 0,65 | − 0,75 | | − 4 4 31 | − 4 4 27 | − 4 |
| A | 314 48 31,75 | − 2,47 | + 3,49 | | + 1 7 18 | + 1 7 21 | − 3 |
| A | 329 26 25,50 | + 2,61 | − 3,49 | | +15 34 52 | +15 34 52 | 0 |
| A | 42 2 0,00 | − 7,36 | + 2,00 | 44 30 47,20 | + 4 17 13 | + 4 17 14 | − 1 |
| A | 28 5 1,00 | − 5,46 | + 5,33 | | +18 3 50 | +18 3 53 | − 3 |
| B | 20 27 17,00 | + 0,58 | − 3,16 | | +25 5 43 | +25 5 40 | + 3 |
| B | 20 39 39,50 | − 1,88 | + 3,16 | | +24 53 33 | +24 53 35 | − 2 |
| B | 22 25 29,00 | − 5,93 | + 4,36 | | +23 9 34 | +23 9 35 | − 1 |
| B | 25 42 32,25 | + 6,26 | − 5,57 | | +19 55 35 | +19 55 38 | − 3 |
| B | 30 18 59,75 | + 4,75 | − 5,57 | | +15 22 44 | +15 22 47 | − 3 |
| A | 36 29 13,75 | + 3,65 | − 5,20 | | + 9 50 18 | + 9 50 28 | −10 |
| A | 42 43 32,25 | + 6,18 | − 3,26 | | + 3 41 6 | + 3 41 1 | + 5 |
| A | 55 26 48,50 | + 8,40 | − 6,32 | | − 8 54 11 | − 8 54 13 | + 2 |
| A | 61 8 36,25 | + 2,54 | − 0,62 | | −14 33 40 | −14 33 30 | −10 |
| B | 339 53 11,25 | − 1,95 | − 1,20 | 44 33 13,31 | +25 23 25 | +25 23 26 | − 1 |
| B | 336 16 28,75 | − 1,82 | − 3,00 | | +21 50 17 | +21 50 18 | − 1 |
| B | 326 59 20,12 | − 2,08 | + 2,11 | | +12 41 49 | +12 41 50 | − 1 |
| B | 20 19 0,00 | + 0,45 | − 1,98 | 44 30 47,17 | +25 13 56 | +25 13 58 | − 2 |
| B | 22 10 59,00 | − 2,47 | + 1,95 | | +23 23 44 | +23 23 47 | − 3 |

| Gior. 1835 | Tempo sidereo della collimaz. | c | c' | Circolo. | Rifraz. | Parallasse d'altezza. | Semidiam. della Luna. | Correz. totale. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ ″ | ″ | ″ | | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ |
| Aprile 8 | 9 25 44 | − 11,20 | 0,00 | Ov. | + 0 27,97 | − 24 42,08 | + 15 46,66 | − 8 38,65 |
| 9 | 10 22 42 | − 14,34 | 0,00 | " | + 0 33,53 | − 29 20,92 | + 16 3,28 | − 12 58,45 |
| 11 | 12 14 37 | − 18,77 | 0,00 | " | + 0 52,46 | − 40 33,55 | + 16 31,10 | − 23 28,76 |
| 12 | 13 10 57 | − 20,90 | 0,00 | " | + 1 7,45 | − 45 58,04 | + 16 39,00 | − 28 32,49 |
| 13 | 14 8 25 | + 18,95 | 0,00 | " | + 1 26,66 | − 50 27,33 | + 16 41,43 | − 32 0,29 |
| Maggio 15 | 16 10 30 | + 15,72 | − 0,11 | " | + 2 17,82 | − 55 43,41 | − 16 30,54 | − 69 40,52 |
| 7 | 10 53 19 | − 16,46 | + 0,01 | " | + 0 36,81 | − 31 40,20 | + 15 58,40 | − 15 21,44 |
| 8 | 11 47 30 | + 19,67 | − 0,01 | Est | − 0 45,48 | + 37 12,65 | − 16 13,64 | + 20 33,19 |
| 9 | 12 41 47 | + 18,17 | 0,00 | " | − 0 57,81 | + 42 51,00 | − 16 27,00 | + 25 44,36 |
| 10 | 13 37 44 | + 19,98 | 0,00 | " | − 1 12,38 | + 48 1,38 | − 16 37,36 | + 30 31,62 |
| Giugno 11 | 14 35 59 | + 16,42 | 0,00 | " | − 1 34,00 | + 52 12,85 | − 16 42,41 | + 34 12,85 |
| 12 | 15 37 9 | − 21,88 | + 0,25 | " | − 1 57,27 | + 55 5,98 | − 16 42,24 | + 36 4,84 |
| 13 | 16 42 27 | − 13,00 | + 0,11 | " | − 2 25,12 | + 56 49,27 | + 16 36,00 | + 70 47,26 |
| 3 | 10 33 50 | − 16,13 | + 0,03 | Ov. | + 0 33,15 | − 29 21,25 | + 15 39,83 | − 13 24,37 |
| 6 | 13 11 45 | − 16,77 | 0,00 | " | + 1 5,16 | − 45 3,59 | + 16 18,52 | − 27 56,68 |
| 7 | 14 6 47 | − 12,06 | − 0,04 | " | + 1 19,00 | − 49 42,63 | + 16 28,63 | − 32 7,10 |
| 8 | 15 5 19 | − 10,00 | − 0,08 | " | + 1 43,82 | − 53 21,62 | + 16 35,18 | − 35 12,70 |
| 9 | 16 8 22 | − 12,89 | − 0,01 | " | + 2 10,55 | − 55 47,80 | + 16 36,80 | − 37 13,35 |
| 10 | 17 14 34 | + 7,93 | − 0,01 | " | + 2 40,55 | − 57 12,65 | − 16 33,53 | − 70 57,71 |
| 11 | 18 22 44 | + 1,78 | − 0,01 | " | + 2 56,45 | − 57 16,30 | − 16 25,08 | − 70 43,16 |
| Luglio 14 | 21 32 57 | − 12,53 | − 0,02 | " | + 2 5,79 | − 52 25,21 | + 15 42,02 | − 34 49,95 |
| 15 | 22 26 38 | − 18,69 | − 0,15 | " | + 1 42,49 | − 49 34,68 | + 15 26,51 | − 32 44,52 |
| 16 | 23 16 56 | − 13,98 | 0,00 | " | + 1 24,92 | − 46 17,47 | + 15 12,60 | − 29 53,93 |
| 4 | 13 45 33 | + 16,59 | 0,00 | Est | − 1 12,86 | + 47 22,43 | − 16 10,65 | + 30 15,51 |
| 5 | 14 40 53 | + 15,82 | 0,00 | " | − 1 31,42 | + 51 15,04 | − 16 17,98 | + 33 42,46 |
| 6 | 15 39 50 | + 13,76 | 0,00 | " | − 1 55,23 | + 54 7,95 | − 16 22,91 | + 36 3,57 |
| 7 | 16 42 49 | + 9,91 | + 0,01 | " | − 2 21,18 | + 56 0,24 | − 16 25,08 | + 37 23,90 |
| 8 | 17 49 7 | + 4,61 | 0,00 | " | − 2 46,80 | + 56 57,90 | + 16 22,90 | + 70 38,61 |
| 9 | 18 56 46 | − 1,21 | + 0,01 | " | − 2 53,59 | + 56 48,95 | + 16 16,90 | + 70 11,06 |
| 14 | 23 43 31 | + 21,70 | + 0,08 | " | − 1 14,15 | + 44 32,73 | − 15 14,24 | + 28 26,12 |
| Ag. 15 | 0 29 58 | + 21,42 | + 0,02 | " | − 1 1,09 | + 40 33,72 | − 15 5,05 | + 24 51,02 |
| 6 | 19 33 33 | − 4,20 | 0,00 | " | − 2 50,02 | + 55 52,44 | + 16 3,27 | + 69 1,49 |
| Settem. 3 | 20 13 28 | + 7,38 | − 0,01 | Ov. | + 2 42,33 | − 54 42,54 | − 15 49,40 | − 67 42,24 |
| 4 | 21 13 11 | + 11,81 | − 0,03 | " | + 2 16,97 | − 53 7,80 | − 15 41,76 | − 66 20,81 |
| 6 | 23 0 15 | + 7,54 | − 0,09 | " | + 1 31,56 | − 47 54,49 | − 15 24,60 | − 61 40,08 |

| Lembo. | Arco letto. | Correz. pel livello. | Errore del livello. | Polo istromentale. | Declinaz. della Luna dall' osservaz. | Declinaz. della Luna calcolata. | Correzione delle tavole. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° ′ ″ | ″ | ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ″ |
| B | 25 29 23,50 | - 2,21 | + 1,90 | 44 30 47,17 | +20 8 28 | +20 8 35 | - 7 |
| B | 30 8 45,00 | + 1,88 | - 2,34 | | +15 35 27 | +15 35 38 | -11 |
| B | 42 17 34,75 | + 2,54 | + 0,42 | | + 3 35 4 | + 3 35 8 | + 4 |
| B | 49 7 12,75 | + 0,65 | + 1,11 | | - 3 9 29 | - 3 9 26 | - 3 |
| B | 55 49 5,75 | - 0,39 | + 0,91 | | - 9 47 53 | - 9 47 53 | 0 |
| A | 67 20 28,25 | - 0,06 | - 0,94 | | -20 41 34 | -20 41 26 | - 8 |
| B | 32 56 45,50 | - 2,61 | - 6,80 | | +12 47 58 | +12 47 55 | + 3 |
| B | 321 6 5,25 | + 1,17 | + 2,30 | 44 33 13,00 | + 6 53 29 | + 6 53 28 | + 1 |
| B | 314 31 49,00 | 0,00 | + 0,10 | | + 0 24 20 | + 0 24 23 | - 3 |
| B | 307 45 49,25 | + 5,08 | - 3,50 | | - 6 16 51 | - 6 16 44 | - 7 |
| B | 301 16 50,25 | + 2,40 | - 5,01 | | -12 42 13 | -12 42 6 | - 7 |
| B | 295 36 45,25 | - 3,26 | - 2,30 | | -18 20 29 | -18 20 24 | - 5 |
| A | 290 43 40,00 | + 9,25 | - 4,49 | | -22 38 41 | -22 38 39 | - 2 |
| B | 30 56 58,50 | - 5,08 | - 0,26 | 44 30 45,54 | +14 45 46 | +14 45 50 | - 4 |
| B | 49 9 11,50 | - 4,04 | + 2,10 | | - 3 11 58 | - 3 11 55 | - 3 |
| B | 55 38 14,75 | - 4,82 | + 3,00 | | - 9 36 51 | - 9 36 54 | + 3 |
| B | 61 39 10,25 | - 3,45 | + 4,13 | | -15 34 44 | -15 34 41 | - 3 |
| B | 66 41 4,75 | - 0,45 | + 0,85 | | -20 34 37 | -20 34 35 | - 2 |
| A | 70 46 10,62 | - 0,84 | + 1,27 | | -24 5 59 | -24 5 59 | 0 |
| A | 72 25 4,50 | - 4,75 | + 1,88 | | -25 45 4 | -25 45 5 | + 1 |
| B | 65 52 44,00 | + 1,49 | - 1,75 | | -19 48 39 | -19 48 39 | 0 |
| B | 61 22 53,50 | + 4,75 | - 1,90 | | -15 20 57 | -15 20 56 | - 1 |
| B | 56 17 16,75 | + 7,03 | - 3,48 | | -10 18 12 | -10 18 14 | + 2 |
| B | 306 46 46,00 | - 0,30 | + 1,00 | 44 33 12,90 | - 7 16 11 | - 7 16 7 | - 4 |
| B | 300 43 56,00 | + 1,80 | - 0,15 | | -13 15 34 | -13 15 30 | - 4 |
| B | 295 24 9,75 | + 3,00 | - 1,74 | | -18 32 58 | -18 32 56 | - 2 |
| B | 291 15 20,00 | + 0,60 | + 1,74 | | -22 40 27 | -22 40 26 | - 1 |
| A | 288 11 4,75 | + 4,98 | - 1,38 | | -25 11 26 | -25 11 19 | - 7 |
| A | 287 34 27,25 | + 2,04 | + 2,04 | | -25 48 31 | -25 48 26 | - 5 |
| B | 306 57 32,25 | + 0,60 | + 4,35 | | - 7 7 10 | - 7 7 13 | + 3 |
| B | 312 31 56,50 | + 7,08 | - 3,00 | | - 1 36 21 | - 1 36 22 | + 1 |
| A | 288 3 22,00 | + 2,10 | - 1,00 | | -25 20 48 | -25 20 46 | - 2 |
| A | 70 51 41,50 | - 0,66 | + 0,18 | 44 30 46,43 | -24 14 45 | -24 14 30 | -15 |
| A | 67 41 10,75 | + 0,43 | + 0,18 | | -21 5 37 | -21 5 24 | -13 |
| A | 58 12 52,75 | - 1,56 | + 0,18 | | -11 41 58 | -11 42 0 | + 2 |

| Gior. 1835 | Tempo sidereo della collimaz. | c | c' | Circolo. | Rifraz. | Parallasse d'altezza. | Semidiam. della Luna. | Correz. totale. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ ″ | ″ | ″ | | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ |
| Sett. Ottob. 9 | 1 21 46 | − 21,21 | + 0,06 | Ov. | + 0 49,02 | − 35 40,32 | + 14 58,16 | − 20 14,29 |
| 10 | 2 7 33 | − 19,07 | + 0,10 | " | + 0 40,61 | − 31 24,00 | + 14 51,90 | − 16 10,46 |
| 28 | 20 36 55 | − 10,03 | + 0,03 | Est | − 2 38,42 | + 54 26,40 | + 15 46,11 | + 67 24,09 |
| 29 | 21 34 24 | − 12,74 | + 0,02 | " | − 2 13,02 | + 52 12,42 | + 15 33,58 | + 65 20,26 |
| 30 | 22 27 25 | − 13,24 | 0,00 | " | − 1 49,58 | + 49 33,80 | + 15 22,13 | + 62 53,11 |
| Nov. Dicem. 2 | 0 49 19 | − 14,59 | 0,00 | " | − 0 59,44 | + 38 50,30 | + 14 57,06 | + 52 33,33 |
| 3 | 1 34 20 | − 13,79 | 0,00 | " | − 0 49,36 | + 34 40,37 | + 14 51,62 | + 48 28,84 |
| 6 | 6 15 51 | + 2,21 | − 0,28 | " | − 0 20,95 | + 17 33,71 | − 14 45,08 | + 2 29,61 |
| 26 | 0 18 55 | − 16,45 | 0,00 | " | − 1 10,55 | + 42 0,58 | + 15 12,88 | + 55 46,46 |
| 27 | 1 4 30 | − 14,94 | 0,00 | " | − 0 57,94 | + 37 26,36 | + 15 1,43 | + 51 14,90 |
| 29 | 2 35 17 | − 12,15 | 0,00 | " | − 0 38,53 | + 29 8,07 | + 14 47,00 | + 43 4,39 |
| 30 | 3 22 31 | − 10,99 | 0,00 | " | − 0 31,41 | + 25 18,83 | + 14 43,71 | + 39 20,14 |
| 31 | 4 11 53 | − 8,44 | 0,00 | " | − 0 27,07 | + 22 7,00 | + 14 42,64 | + 36 14,13 |
| 1836 | | | | | | | | |
| Gennajo 2 | 5 57 53 | − 2,69 | − 0,01 | " | − 0 22,23 | + 17 50,19 | − 14 46,18 | + 2 39,08 |
| 3 | 6 52 55 | + 0,61 | − 0,14 | " | − 0 21,67 | + 17 37,18 | − 14 50,25 | + 2 25,73 |
| 4 | 7 48 37 | − 7,10 | − 0,27 | " | − 0 22,57 | + 18 39,14 | − 14 55,43 | + 3 13,77 |
| 5 | 8 43 37 | + 11,29 | + 0,17 | Ov. | + 0 25,28 | − 20 54,23 | + 15 1,70 | − 5 15,79 |
| 26 | 3 4 58 | + 17,06 | + 0,17 | " | + 0 34,40 | − 26 39,20 | − 14 48,90 | − 40 36,47 |
| Marzo 27 | 3 53 12 | + 9,69 | + 0,01 | " | + 0 29,13 | − 23 8,07 | − 14 45,63 | − 37 14,87 |
| 30 | 6 32 27 | + 0,21 | + 0,03 | " | + 0 20,13 | − 17 32,44 | + 14 50,80 | − 2 21,27 |
| 31 | 7 28 48 | − 3,78 | + 0,01 | " | + 0 21,23 | − 18 9,00 | + 14 56,52 | − 2 55,02 |
| 1 | 9 50 29 | − 12,66 | + 0,01 | " | + 0 30,88 | − 25 34,82 | + 15 21,32 | − 9 55,27 |
| 26 | 7 37 37 | − 3,89 | + 0,01 | " | + 0 19,94 | − 18 0,14 | + 14 55,16 | − 2 48,92 |
| Aprile 29 | 10 18 59 | − 12,52 | 0,00 | " | + 0 33,47 | − 27 57,07 | + 15 27,31 | − 12 8,81 |
| 30 | 11 10 21 | − 13,25 | + 0,01 | " | + 0 41,08 | − 33 3,35 | + 15 40,40 | − 16 55,11 |
| 31 | 12 1 25 | − 15,22 | 0,00 | " | + 0 50,97 | − 38 27,88 | + 15 52,93 | − 21 59,20 |
| 23 | 8 9 54 | + 5,73 | − 0,01 | Est | − 0 20,63 | + 18 52,97 | − 14 54,34 | + 3 43,72 |
| 24 | 9 3 32 | + 9,61 | 0,00 | " | − 0 23,98 | + 21 41,40 | − 15 3,05 | + 6 23,98 |
| Mag. Giug. 26 | 10 46 33 | + 14,96 | 0,00 | " | − 0 35,93 | + 30 19,88 | − 15 28,40 | + 14 30,51 |
| 25 | 12 3 30 | + 15,41 | 0,00 | " | − 0 49,35 | + 38 9,13 | − 15 41,48 | + 21 53,71 |
| 28 | 14 42 12 | + 18,53 | 0,00 | " | − 1 44,17 | + 52 38,35 | − 16 26,46 | + 34 46,25 |
| 21 | 11 44 9 | + 12,88 | 0,00 | " | − 0 44,91 | + 35 44,12 | − 15 23,76 | + 19 48,33 |
| 22 | 12 32 8 | + 12,54 | 0,00 | " | − 0 55,83 | + 40 47,20 | − 15 37,40 | + 24 26,51 |

| Lembo. | Arco letto. | Correz. pel livello. | Errore del livello. | Polo istromentale. | Declinaz. della Luna dall' osservaz. | Declinaz. della Luna calcolata. | Correzione delle tavole. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° ′ ″ | ″ | ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ″ |
| B | 40 43 48,75 | 0,00 | − 1,00 | 44 30 46,43 | + 5 5 40 | + 5 5 38 | + 2 |
| B | 35 22 24,40 | + 1,50 | − 1,80 | | +10 23 0 | +10 23 0 | 0 |
| A | 289 52 34,50 | − 2,52 | + 4,77 | 44 33 14,79 | −23 33 14 | −23 33 15 | + 1 |
| A | 293 33 0,50 | + 6,90 | − 3,00 | | −19 54 50 | −19 54 49 | − 1 |
| A | 298 11 12,75 | + 1,74 | + 1,86 | | −15 19 5 | −15 19 6 | + 1 |
| A | 314 44 50,75 | + 3,96 | + 2,40 | | + 1 4 16 | + 1 4 16 | 0 |
| A | 320 20 33,25 | + 4,38 | − 2,40 | | + 6 35 49 | + 6 35 56 | − 7 |
| B | 340 54 24,50 | + 4,20 | − 2,31 | | +26 23 41 | +26 23 46 | − 5 |
| A | 310 58 12,00 | − 3,90 | + 4,98 | | − 2 39 15 | − 2 39 16 | + 1 |
| A | 316 43 31,00 | + 5,10 | − 4,98 | | + 3 1 31 | + 3 1 44 | −13 |
| A | 327 21 9,75 | + 4,14 | − 0,12 | | +13 31 3 | +13 31 3 | 0 |
| A | 331 53 15,00 | + 1,26 | + 1,50 | | +17 59 21 | +17 59 26 | − 5 |
| A | 335 39 35,00 | + 0,78 | − 0,21 | | +21 42 35 | +21 42 40 | − 5 |
| B | 340 37 9,25 | − 0,24 | − 2,19 | | +26 6 31 | +26 6 34 | − 3 |
| B | 340 57 45,00 | − 1,44 | + 0,75 | | +26 26 55 | +26 26 54 | + 1 |
| B | 339 55 47,25 | 0,00 | − 1,00 | | +25 25 45 | +25 25 45 | 0 |
| B | 22 29 1,25 | − 3,36 | + 1,32 | 44 30 44,66 | +23 5 32 | +23 5 30 | + 2 |
| A | 29 34 8,50 | − 0,90 | − 2,04 | | +16 35 46 | +16 35 55 | − 9 |
| A | 25 29 47,25 | + 0,42 | − 1,32 | | +20 36 44 | +20 36 46 | − 2 |
| B | 18 58 29,50 | − 4,56 | + 1,74 | | +26 33 10 | +26 33 10 | 0 |
| B | 19 32 59,50 | − 9,00 | + 1,74 | | +25 59 18 | +25 59 23 | − 5 |
| B | 27 13 25,25 | + 2,64 | − 0,21 | | +18 25 43 | +18 25 44 | − 1 |
| B | 19 23 57,75 | + 2,22 | − 1,35 | | +26 8 6 | +26 7 57 | + 9 |
| B | 29 45 34,75 | + 3,12 | − 1,35 | | +15 55 48 | +15 55 52 | − 4 |
| B | 35 19 38,25 | + 1,32 | − 1,35 | | +10 26 32 | +10 26 37 | − 5 |
| B | 41 34 27,75 | − 1,74 | − 0,87 | | + 4 16 49 | + 4 16 57 | − 8 |
| B | 339 38 34,00 | − 0,30 | − 1,17 | 44 33 15,42 | +25 9 1 | +25 9 7 | − 6 |
| B | 336 42 30,25 | + 1,68 | − 2,13 | | +22 15 38 | +22 15 45 | − 7 |
| B | 327 31 43,25 | − 1,08 | − 1,53 | | +13 12 56 | +13 13 5 | − 9 |
| B | 318 16 11,75 | − 0,96 | 0,00 | | + 4 4 49 | + 4 4 54 | − 5 |
| B | 298 55 0,25 | − 1,32 | − 1,29 | | −15 3 32 | −15 3 24 | − 8 |
| B | 320 34 13,25 | + 0,12 | + 1,29 | | + 6 20 48 | + 6 20 48 | 0 |
| B | 314 25 1,50 | + 0,60 | + 1,29 | | + 0 16 14 | + 0 16 15 | − 1 |

| | Gior. 1836 | Tempo sidereo della collimaz. | c | e' | Circolo. | Rifraz. | Parallasse d'altezza. | Semidiam. della Luna. | Correz. totale. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | h ′ ″ | ″ | ″ | | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ |
| Giugno | 23 | 13 21 48 | + 13,28 | + 0,01 | Est | − 1 10,05 | + 45 42,65 | − 15 52,64 | + 28 53,25 |
| | 24 | 14 14 59 | + 20,72 | + 0,04 | " | − 1 28,15 | + 50 11,55 | − 16 8,46 | + 32 55,70 |
| | 25 | 15 11 51 | + 15,62 | + 0,01 | " | − 1 51,86 | + 53 52,90 | − 16 22,90 | + 35 53,77 |
| | 27 | 17 22 0 | + 5,11 | + 0,07 | " | − 2 56,49 | + 58 16,63 | + 16 41,15 | + 72 6,47 |
| | 28 | 18 33 18 | − 0,11 | + 0,06 | " | − 3 9,72 | + 58 43,95 | + 16 42,80 | + 72 16,98 |
| Luglio | 29 | 19 44 13 | + 9,62 | + 0,25 | " | − 2 56,75 | + 58 7,70 | + 16 38,44 | + 71 59,26 |
| | 20 | 13 3 53 | − 15,37 | 0,00 | Ov. | + 1 3,68 | − 43 36,97 | + 15 35,75 | − 27 12,91 |
| | 21 | 13 53 55 | − 15,95 | 0,00 | " | + 1 19,82 | − 47 58,92 | + 15 48,86 | − 31 6,19 |
| | 22 | 14 47 21 | − 14,69 | 0,00 | " | + 1 43,32 | − 51 45,13 | + 16 2,20 | − 34 14,30 |
| | 23 | 15 45 38 | − 13,34 | − 0,01 | " | + 2 9,83 | − 54 42,24 | + 16 14,72 | − 36 31,04 |
| | 24 | 16 49 16 | − 9,17 | − 0,01 | " | + 2 40,40 | − 56 49,34 | + 16 25,91 | − 37 52,21 |
| | 25 | 17 57 55 | − 3,92 | − 0,09 | " | + 3 9,29 | − 58 8,03 | + 16 33,80 | − 71 36,55 |
| | 26 | 19 8 19 | + 3,72 | − 0,01 | " | + 3 8,32 | − 58 19,20 | + 16 37,08 | − 71 44,25 |
| | 27 | 20 17 17 | + 6,82 | − 0,09 | " | + 2 45,66 | − 57 30,17 | + 16 35,18 | − 71 12,96 |
| | 28 | 21 22 29 | − 20,01 | − 0,20 | " | + 2 14,06 | − 55 34,41 | + 16 28,35 | − 70 8,91 |
| Agosto | 29 | 22 22 36 | − 22,16 | − 0,11 | " | + 1 40,18 | − 52 14,80 | + 16 16,90 | − 34 39,99 |
| | 18 | 14 29 30 | − 15,94 | − 0,01 | " | + 1 35,06 | − 50 14,95 | + 15 48,58 | − 33 7,26 |
| | 20 | 16 24 44 | − 9,89 | 0,00 | " | + 2 28,76 | − 55 24,15 | + 16 7,63 | − 36 57,65 |
| | 23 | 19 45 50 | + 7,63 | − 0,03 | " | + 2 56,36 | − 57 20,72 | + 16 24,80 | − 70 41,56 |
| | 25 | 21 53 47 | + 17,06 | − 0,03 | " | + 1 57,00 | − 53 58,03 | + 16 19,36 | − 68 3,36 |
| Settembre | 26 | 22 50 9 | − 29,45 | − 0,33 | " | + 1 31,69 | − 50 36,62 | + 16 10,90 | − 65 45,61 |
| | 27 | 23 43 35 | − 29,88 | − 0,16 | " | + 1 10,68 | − 45 56,64 | + 15 59,47 | − 29 16,53 |
| | 28 | 0 34 9 | − 30,78 | 0,00 | " | + 0 56,00 | − 40 53,70 | + 15 45,84 | − 24 42,64 |
| | 2 | 4 45 7 | − 10,62 | + 0,37 | " | + 0 21,25 | − 18 59,02 | + 14 49,98 | − 3 58,04 |
| | 21 | 21 28 18 | + 14,82 | − 0,01 | " | + 2 12,00 | − 54 24,52 | + 16 9,84 | − 68 7,55 |
| Ottobre | 22 | 22 26 7 | + 18,04 | − 0,02 | " | + 1 46,02 | − 51 14,06 | + 16 5,20 | − 65 45,22 |
| | 26 | 1 49 24 | − 26,57 | + 0,24 | " | + 0 41,00 | − 32 48,07 | + 15 27,05 | − 17 6,35 |
| | 18 | 21 8 56 | − 14,76 | + 0,06 | Est | − 2 24,28 | + 54 37,10 | + 16 2,20 | + 68 0,32 |
| | 19 | 22 6 28 | − 15,34 | 0,00 | " | − 1 54,62 | + 52 16,24 | + 15 57,01 | + 66 3,29 |
| | 20 | 23 0 19 | − 16,35 | 0,00 | " | − 1 30,72 | + 49 3,28 | + 15 51,02 | + 63 7,23 |
| | 21 | 23 51 16 | − 17,03 | 0,00 | " | − 1 12,03 | + 44 58,60 | + 15 43,67 | + 59 13,21 |
| | 23 | 1 29 5 | − 16,26 | 0,00 | " | − 0 46,80 | + 35 16,07 | + 15 27,60 | + 49 40,61 |
| | 24 | 2 17 51 | − 10,97 | − 0,02 | " | − 0 37,51 | + 30 6,68 | + 15 18,31 | + 44 36,49 |
| | 25 | 3 8 41 | + 9,71 | − 0,02 | " | − 0 29,79 | + 25 11,78 | + 15 9,05 | + 9 42,63 |
| | 30 | 7 39 21 | − 6,58 | − 0,17 | " | − 0 20,78 | + 17 52,18 | + 14 45,63 | + 32 10,28 |

| Lembo. | Arco letto. | Correz. pel livello. | Errore del livello. | Polo istromentale. | Declinaz. della Luna dall' osservaz. | Declinaz. della Luna calcolata. | Correzione delle tavole. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° ′ ″ | ″ | ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ″ |
| B | 308 3 17,75 | + 2,94 | − 1,95 | 44 33 15,42 | − 6 1 3 | − 6 1 5 | + 2 |
| B | 301 46 33,00 | + 3,60 | − 1,98 | | −12 13 45 | −12 15 44 | − 1 |
| B | 295 59 1,00 | + 2,82 | − 2,00 | | −17 58 20 | −17 58 17 | − 3 |
| A | 287 24 37,75 | + 3,72 | − 1,74 | | −25 56 29 | −25 56 17 | −12 |
| A | 286 15 44,50 | + 1,26 | − 0,99 | | −27 5 13 | −27 5 1 | −12 |
| A | 287 22 27,00 | + 0,96 | − 0,09 | | −25 58 48 | −25 58 38 | −10 |
| B | 49 56 13,50 | + 1,02 | + 2,40 | 44 30 47,19 | − 3 59 46 | − 3 59 42 | − 4 |
| B | 56 6 27,87 | + 2,46 | − 3,00 | | −10 5 58 | −10 5 57 | − 1 |
| B | 61 56 5,00 | + 3,24 | − 3,90 | | −15 52 37 | −15 52 40 | + 3 |
| B | 67 1 33,00 | − 0,48 | + 3,90 | | −20 55 53 | −20 55 57 | + 4 |
| B | 70 53 3,50 | − 0,06 | + 3,90 | | −24 46 2 | −24 46 2 | 0 |
| A | 73 32 46,50 | − 3,54 | + 3,00 | | −26 51 57 | −26 51 51 | − 6 |
| A | 73 31 49,50 | + 3,30 | − 1,44 | | −26 50 54 | −26 50 43 | −11 |
| A | 71 20 16,25 | − 7,14 | + 3,78 | | −24 39 47 | −24 39 42 | − 5 |
| A | 67 16 56,50 | + 2,64 | − 4,00 | | −20 37 33 | −20 37 31 | − 2 |
| B | 61 21 9,75 | − 0,90 | − 2,40 | | −15 17 14 | −15 17 24 | +10 |
| B | 60 21 46,25 | − 2,28 | + 0,45 | | −14 19 24 | −14 19 20 | − 4 |
| B | 69 50 52,75 | + 0,72 | − 0,45 | | −23 44 43 | −23 44 41 | − 2 |
| A | 72 42 14,00 | − 1,50 | + 1,14 | | −26 2 19 | −26 2 8 | −11 |
| A | 64 41 25,25 | − 0,30 | + 1,20 | | −18 4 10 | −18 3 58 | −12 |
| A | 58 48 54,75 | − 1,44 | + 1,35 | | −12 13 56 | −12 13 53 | − 3 |
| B | 51 49 55,50 | − 1,68 | + 1,50 | | − 5 51 26 | − 5 51 22 | − 4 |
| B | 45 16 1,00 | + 1,68 | − 1,95 | | + 0 37 55 | + 0 38 4 | − 9 |
| B | 20 36 28,25 | + 0,54 | + 2,00 | | +24 56 40 | +24 56 45 | − 5 |
| A | 66 57 31,25 | + 1,20 | − 0,06 | | −20 20 12 | −20 20 4 | − 8 |
| A | 61 34 14,00 | + 1,68 | + 0,69 | | −14 59 18 | −14 59 13 | − 5 |
| B | 35 34 52,75 | + 3,36 | − 3,72 | | +10 11 27 | +10 11 27 | 0 |
| A | 291 28 30,25 | + 2,52 | + 4,20 | 44 33 12,30 | −21 56 35 | −21 56 29 | − 6 |
| A | 296 23 49,75 | + 1,50 | + 3,60 | | −17 3 14 | −17 3 8 | − 6 |
| A | 302 13 15,75 | + 5,10 | − 3,03 | | −11 16 47 | −11 16 49 | + 2 |
| A | 308 32 57,00 | + 3,06 | − 1,95 | | − 5 1 1 | − 5 1 0 | − 1 |
| A | 321 20 58,50 | − 6,66 | + 3,50 | | + 7 37 24 | + 7 37 30 | − 6 |
| A | 327 13 2,00 | − 2,94 | − 4,95 | | +13 24 18 | +13 24 40 | −22 |
| B | 332 53 7,25 | + 3,60 | − 1,29 | | +18 29 40 | +18 29 43 | − 3 |
| A | 340 34 50,00 | + 2,58 | − 5,40 | | +26 33 45 | +26 33 45 | 0 |

| Gior. 1836 | Tempo sidereo della collimaz. | c | c' | Circolo. | Rifraz. | Parallasse d'altezza. | Semidiam. della Luna. | Correz. totale. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h. ′ ″ | ″ | ″ | | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ |
| Ott. Novem. 31 | 8 31 59 | − 15,86 | − 0,92 | Est | − 0 24,00 | + 20 1,41 | + 14 48,34 | + 34 8,97 |
| 19 | 1 11 42 | − 11,34 | − 0,02 | » | − 0 49,68 | + 36 45,31 | + 15 23,48 | + 51 7,75 |
| 20 | 1 59 58 | − 14,70 | 0,00 | » | − 0 40,61 | + 31 50,60 | + 15 15,06 | + 46 10,55 |
| 22 | 3 40 0 | − 10,37 | 0,00 | » | − 0 27,69 | + 23 4,65 | + 15 0,62 | + 37 27,21 |
| 23 | 4 32 26 | + 11,87 | − 0,33 | » | − 0 22,69 | + 19 25,09 | − 14 54,33 | + 4 19,61 |
| 24 | 5 27 7 | + 6,50 | − 0,39 | » | − 0 19,94 | + 17 17,62 | − 14 48,90 | + 2 14,89 |
| 25 | 6 22 42 | + 0,54 | − 0,43 | » | − 0 19,06 | + 16 27,46 | − 14 45,07 | + 1 23,44 |
| Dicem. 18 | 2 33 10 | − 14,54 | − 0,01 | » | − 0 36,32 | + 28 27,14 | + 15 6,60 | + 42 42,87 |
| 20 | 4 14 39 | − 8,48 | 0,00 | » | − 0 24,82 | + 20 45,98 | + 14 53,24 | + 35 5,92 |
| 21 | 5 8 30 | − 5,29 | 0,00 | » | − 0 21,16 | + 17 51,57 | − 14 48,07 | + 2 37,05 |
| 22 | 6 3 17 | − 1,00 | − 0,13 | » | − 0 19,54 | + 16 37,63 | − 14 44,53 | + 1 32,43 |
| 30 | 12 41 33 | − 23,67 | + 0,04 | » | − 1 7,64 | + 41 55,41 | + 15 21,60 | + 55 45,74 |
| 1837 | | | | | | | | |
| Genn. Febbrajo 12 | 0 40 10 | + 16,73 | 0,00 | Ov. | + 0 59,65 | − 40 20,86 | − 15 43,40 | − 54 47,88 |
| 14 | 2 17 18 | + 13,96 | 0,00 | » | + 0 38,12 | − 29 56,90 | − 15 15,06 | − 44 19,88 |
| 16 | 3 57 55 | + 9,23 | 0,00 | » | + 0 26,52 | − 21 37,40 | − 14 55,43 | − 35 57,08 |
| 13 | 4 32 29 | + 7,39 | 0,00 | » | + 0 23,03 | − 19 33,50 | − 14 55,98 | − 33 59,06 |
| 16 | 7 17 37 | − 4,36 | + 0,05 | » | + 0 19,75 | − 16 50,35 | + 14 42,43 | − 1 52,48 |
| 17 | 8 11 13 | − 7,05 | 0,00 | » | + 0 22,09 | − 18 36,69 | + 14 42,90 | − 3 38,75 |
| 18 | 9 2 41 | − 6,69 | + 0,06 | » | + 0 25,89 | − 21 26,30 | + 14 44,81 | − 6 22,23 |
| 19 | 9 52 35 | − 11,91 | 0,00 | » | + 0 31,17 | − 25 6,32 | + 14 48,60 | − 9 58,46 |
| 24 | 13 44 17 | + 27,14 | − 0,30 | » | + 1 29,91 | − 47 9,11 | − 15 23,50 | − 60 35,86 |
| 25 | 14 34 55 | + 20,85 | − 0,16 | » | + 1 53,80 | − 50 30,90 | − 15 33,30 | − 63 49,71 |
| Marzo 16 | 7 51 44 | − 6,62 | + 0,03 | » | + 0 20,52 | − 17 42,53 | + 14 44,26 | − 2 44,34 |
| 17 | 8 44 15 | − 9,44 | + 0,01 | » | + 0 23,46 | − 20 12,24 | + 14 45,36 | − 5 12,85 |
| 18 | 9 34 35 | − 12,00 | + 0,01 | » | + 0 38,08 | − 23 37,95 | + 14 48,90 | − 8 32,96 |
| 19 | 10 22 50 | − 13,60 | 0,00 | » | + 0 34,34 | − 27 46,80 | + 14 54,34 | − 12 31,72 |
| 22 | 12 40 59 | + 26,55 | − 0,07 | » | + 1 8,07 | − 42 5,00 | − 15 17,50 | − 55 47,95 |
| Ap. Mag. Giugn. 26 | 16 10 13 | + 11,92 | + 0,04 | » | + 2 49,40 | − 54 37,48 | − 15 49,40 | − 67 25,60 |
| 18 | 12 22 39 | − 15,52 | 0,00 | » | + 0 59,52 | − 40 2,75 | + 15 17,85 | − 24 0,90 |
| 12 | 9 43 20 | + 11,52 | 0,00 | Est | − 0 28,40 | + 24 14,03 | − 14 48,07 | + 9 9,06 |
| 13 | 10 30 38 | + 13,13 | 0,00 | » | − 0 34,70 | + 28 25,85 | − 14 52,97 | + 13 11,31 |
| 9 | 10 11 45 | + 12,01 | 0,00 | » | − 0 31,25 | + 26 41,88 | − 14 46,73 | + 11 35,91 |

| Lembo. | Arco letto. | Correz. pel livello. | Errore del livello. | Polo istromentale. | Declinaz. della Luna dall' osservaz. | Declinaz. della Luna calcolata. | Correzione delle tavole. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° ′ ″ | ″ | ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ″ |
| A | 338 13 17,50 | − 9,48 | + 5,40 | 44 33 12,30 | +24 14 10 | +24 13 57 | +13 |
| A | 319 10 15,25 | − 3,60 | + 2,25 | | + 5 28 9 | + 5 28 14 | − 5 |
| A | 325 7 33,75 | + 1,56 | + 2,67 | | +11 20 36 | +11 20 51 | −15 |
| A | 335 2 49,25 | + 1,02 | + 4,47 | | +21 7 10 | +21 7 26 | −16 |
| B | 339 2 36,75 | − 0,84 | + 5,75 | | +24 33 49 | +24 33 52 | − 3 |
| B | 341 16 42,25 | − 0,42 | + 7,00 | | +26 45 51 | +26 45 56 | − 5 |
| B | 342 8 32,25 | − 4,20 | + 1,23 | | +27 36 40 | +27 36 43 | − 3 |
| A | 328 56 3,75 | − 7,50 | + 6,57 | | +15 5 33 | +15 5 47 | −14 |
| A | 337 29 52,75 | − 0,48 | − 0,39 | | +23 31 46 | +23 31 57 | −11 |
| B | 340 38 15,25 | − 2,52 | + 0,66 | | +26 7 38 | +26 7 43 | − 5 |
| B | 341 56 54,25 | − 1,86 | + 0,70 | | +27 25 13 | +27 25 20 | − 7 |
| A | 311 43 25,00 | − 2,52 | − 1,00 | | − 1 54 5 | − 1 54 2 | − 3 |
| A | 44 38 37,75 | + 2,10 | − 3,54 | 44 30 47,45 | + 1 45 24 | + 1 45 30 | − 6 |
| A | 32 34 50,00 | − 4,20 | + 3,06 | | +13 38 44 | +13 38 46 | − 2 |
| A | 23 27 58,75 | − 1,86 | + 2,00 | | +22 37 11 | +22 37 19 | − 8 |
| A | 21 7 42,25 | + 4,02 | − 1,80 | | +24 55 27 | +24 55 31 | − 4 |
| B | 18 23 7,25 | + 0,24 | − 0,60 | | +27 7 58 | +27 7 56 | + 2 |
| B | 20 21 39,50 | − 2,22 | + 1,17 | | +25 11 13 | +25 11 6 | + 7 |
| B | 23 32 20,00 | + 1,98 | − 2,25 | | +22 3 15 | +22 3 15 | 0 |
| B | 27 43 54,75 | − 1,26 | + 2,40 | | +17 55 15 | +17 55 15 | 0 |
| A | 56 54 45,25 | + 5,52 | − 4,23 | | −10 24 58 | −10 24 56 | − 2 |
| A | 62 35 5,37 | + 2,70 | + 0,03 | | −16 2 6 | −16 1 48 | −18 |
| B | 19 19 9,50 | − 2,58 | + 5,97 | | +26 12 44 | +26 12 46 | − 2 |
| B | 22 6 11,25 | + 2,64 | − 0,72 | | +23 28 12 | +23 28 11 | + 1 |
| B | 25 58 33,50 | + 0,60 | + 1,56 | | +19 39 10 | +19 39 6 | + 4 |
| B | 30 44 42,50 | + 3,48 | − 1,05 | | +14 56 59 | +14 56 55 | + 4 |
| A | 48 51 33,50 | + 5,58 | + 2,82 | | − 2 26 41 | − 2 26 26 | −15 |
| A | 70 37 17,00 | − 0,06 | + 4,38 | | −24 0 43 | −24 0 43 | 0 |
| B | 45 46 18,75 | + 0,24 | − 0,48 | | + 0 6 55 | + 0 6 58 | − 3 |
| B | 333 18 58,25 | + 2,94 | − 1,80 | 44 33 12,05 | +18 54 56 | +18 54 58 | − 2 |
| B | 328 27 35,50 | + 0,96 | + 3,06 | | +14 7 39 | +14 7 39 | 0 |
| B | 330 20 24,25 | − 1,14 | − 2,97 | | +15 58 44 | +15 58 46 | − 2 |

| Gior. 1837 | Tempo sidereo della collimaz. | c | c' | Circolo. | Rifraz. | Parallasse d'altezza. | Semidiam. della Luna. | Correz. totale. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ ″ | ″ | ″ | | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ |
| Giugno 12 | 12 27 21 | + 13,97 | 0,00 | Est. | − 0 57,54 | + 40 19,30 | − 15 11,24 | + 24 24,49 |
| 14 | 14 8 2 | + 15,25 | 0,00 | » | − 1 29,58 | + 48 56,38 | − 15 38,75 | + 32 3,30 |
| 15 | 14 56 28 | + 13,95 | 0,00 | » | − 1 53,45 | + 52 26,59 | − 15 53,74 | + 34 53,35 |
| 16 | 15 55 20 | + 11,61 | 0,00 | » | − 2 22,50 | + 55 11,40 | − 16 8,20 | + 36 52,31 |
| 17 | 16 59 50 | + 6,82 | 0,00 | » | − 2 59,10 | + 57 12,26 | + 16 20,17 | + 70 40,15 |
| 19 | 19 18 42 | + 8,71 | + 0,40 | » | − 3 9,28 | + 58 9,80 | + 16 32,45 | + 71 42,08 |
| Luglio 20 | 20 27 1 | + 14,96 | + 0,27 | » | − 2 37,14 | + 56 58,38 | − 16 31,36 | + 38 5,11 |
| 10 | 12 54 17 | + 14,89 | 0,00 | » | − 1 5,89 | + 42 43,48 | − 15 9,33 | + 26 43,15 |
| 14 | 16 26 47 | + 8,96 | 0,00 | » | − 2 40,66 | + 55 56,91 | − 16 9,01 | + 37 16,20 |
| 15 | 17 33 16 | + 4,25 | 0,00 | » | − 3 11,80 | + 57 42,82 | + 16 23,44 | + 70 38,71 |
| 18 | 21 0 32 | − 25,58 | − 0,69 | Ov. | + 2 23,03 | − 56 51,47 | − 16 40,88 | − 71 35,59 |
| 20 | 23 0 49 | − 33,20 | − 0,30 | » | + 1 23,91 | − 49 50,27 | + 16 26,46 | − 32 33,40 |
| 22 | 0 46 8 | − 31,53 | + 0,08 | » | + 0 51,00 | − 39 9,96 | + 15 58,65 | − 22 51,76 |
| 24 | 2 27 48 | − 21,52 | + 0,18 | » | + 0 32,06 | − 28 3,72 | + 15 30,04 | − 12 22,96 |
| Agosto 7 | 13 23 39 | − 14,33 | 0,00 | » | + 1 15,60 | − 45 3,52 | + 15 7,70 | − 28 54,55 |
| 9 | 15 2 44 | − 11,86 | − 0,01 | » | + 1 58,21 | − 51 46,70 | + 15 33,57 | − 34 26,79 |
| 17 | 23 28 45 | − 36,56 | − 0,24 | » | + 1 12,49 | − 47 49,06 | + 16 32,46 | − 30 40,91 |
| 19 | 1 15 38 | − 25,95 | + 0,07 | » | + 0 43,75 | − 36 11,70 | + 16 4,65 | − 19 49,18 |
| 20 | 2 7 24 | − 29,20 | + 0,44 | » | + 0 34,53 | − 30 17,40 | + 15 48,57 | − 14 23,06 |
| 21 | 3 0 31 | − 23,26 | + 0,49 | » | + 0 27,58 | − 25 1,94 | + 15 32,50 | − 9 24,63 |
| Settembre 10 | 19 54 28 | + 9,27 | − 0,01 | » | + 2 59,78 | − 57 15,90 | − 16 22,90 | − 70 29,76 |
| 11 | 20 59 47 | + 14,37 | 0,00 | » | + 2 22,86 | − 56 27,20 | − 16 32,45 | − 70 22,42 |
| 12 | 22 1 53 | + 19,84 | − 0,02 | » | + 1 51,30 | − 54 15,96 | − 16 36,52 | − 68 41,56 |
| 14 | 23 54 46 | − 36,13 | − 0,09 | » | + 1 4,87 | − 45 22,95 | + 16 31,10 | − 28 23,20 |
| 16 | 1 42 12 | − 29,95 | + 0,25 | » | + 0 39,40 | − 33 20,83 | + 16 7,63 | − 17 3,50 |
| 17 | 2 36 7 | − 28,05 | + 0,55 | » | + 0 30,98 | − 27 31,35 | + 15 51,84 | − 11 36,03 |
| Ottob. 8 | 20 34 12 | − 12,31 | + 0,01 | Est | − 2 42,40 | + 56 1,25 | + 16 13,07 | + 69 19,62 |
| 9 | 21 35 30 | − 17,22 | + 0,02 | » | − 2 7,94 | + 54 32,72 | + 16 19,90 | + 68 27,48 |
| 12 | 0 22 16 | − 20,00 | 0,00 | » | − 1 0,33 | + 42 44,90 | + 16 21,00 | + 57 45,57 |
| 7 | 23 7 35 | − 18,36 | 0,00 | » | − 1 25,80 | + 48 49,20 | + 16 10,35 | + 63 15,40 |
| Novem. 9 | 0 51 44 | − 17,95 | 0,00 | » | − 0 52,80 | + 39 4,34 | + 16 5,74 | + 53 59,33 |
| 11 | 2 38 12 | − 14,99 | 0,00 | » | − 0 31,60 | + 27 24,18 | − 15 51,83 | + 10 45,76 |
| Dicem. 4 | 22 51 6 | − 16,17 | 0,00 | » | − 1 33,48 | + 49 42,84 | + 16 6,83 | + 64 0,02 |
| 5 | 23 43 21 | − 17,59 | 0,00 | » | − 1 13,32 | + 45 26,09 | + 16 2,74 | + 59 57,92 |

| Lembo. | Arco letto. | Correz. pel livello. | Errore del livello. | Polo istromentale. | Declinaz. della Luna dall' osservaz. | Declinaz. della Luna calcolata. | Correzione delle tavole. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° ′ ″ | ″ | ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ° ′ ″ | ″ |
| B | 313 26 8,50 | + 0,90 | − 1,23 | 44 33 12,05 | − 0 42 39 | − 0 42 36 | − 3 |
| B | 301 14 44,00 | − 1,02 | + 0,18 | | −12 46 26 | −12 46 22 | − 4 |
| B | 295 37 27,00 | − 1,80 | + 0,48 | | −18 20 53 | −18 20 50 | − 3 |
| B | 290 51 26,75 | − 1,26 | + 0,42 | | −23 4 55 | −23 4 56 | + 1 |
| A | 286 55 27,75 | − 1,44 | + 0,39 | | −26 27 5 | −26 26 55 | −10 |
| A | 286 8 43,25 | + 1,92 | − 1,47 | | −27 12 46 | −27 12 38 | − 8 |
| B | 289 33 54,75 | + 0,60 | − 0,30 | | −24 21 12 | −24 21 14 | + 2 |
| B | 309 35 1,75 | − 0,84 | − 0,72 | | − 4 31 29 | − 4 31 29 | 0 |
| B | 288 50 28,00 | − 1,56 | + 0,39 | | −25 5 29 | −25 5 32 | + 3 |
| A | 285 51 49,50 | − 0,48 | − 0,60 | | −27 30 25 | −27 30 26 | − 9 |
| A | 68 41 26,00 | + 1,38 | + 1,83 | 44 30 48,60 | −22 0 42 | −22 0 40 | − 2 |
| B | 56 2 44,00 | + 4,44 | − 1,35 | | −10 1 2 | −10 0 59 | − 3 |
| B | 42 10 54,75 | + 1,44 | + 1,47 | | + 3 41 6 | + 3 41 3 | + 3 |
| B | 29 48 14,50 | + 3,78 | − 1,56 | | +15 53 18 | +15 53 14 | + 4 |
| B | 54 32 27,75 | 0,00 | + 0,45 | | − 8 34 22 | − 8 34 27 | + 5 |
| B | 65 27 8,50 | − 1,38 | + 1,47 | | −19 23 30 | −19 23 35 | + 5 |
| B | 52 19 54,75 | − 2,82 | + 1,00 | | − 6 20 1 | − 6 19 56 | − 5 |
| B | 38 6 2,50 | + 1,98 | + 0,12 | | + 7 42 56 | + 7 43 4 | − 8 |
| B | 31 44 3,50 | + 1,80 | − 0,35 | | +13 59 30 | +13 59 34 | − 4 |
| B | 26 16 40,50 | + 0,72 | + 0,35 | | +19 21 54 | +19 21 50 | + 4 |
| A | 72 48 22,25 | − 1,80 | + 1,71 | | −26 8 41 | −26 8 42 | + 1 |
| A | 68 52 55,00 | − 3,06 | + 1,23 | | −22 13 19 | −22 13 18 | − 1 |
| A | 63 19 36,00 | 0,00 | − 1,17 | | −16 41 42 | −16 41 29 | −13 |
| B | 48 48 44,50 | − 3,42 | + 2,01 | | − 2 51 8 | − 2 51 7 | − 1 |
| B | 34 34 30,50 | − 0,24 | + 1,00 | | +11 11 44 | +11 11 58 | +14 |
| B | 28 27 45,00 | + 0,42 | − 0,72 | | +17 13 5 | +17 13 10 | − 5 |
| A | 289 18 49,25 | − 1,98 | − 0,78 | 44 33 11,67 | −24 5 6 | −24 5 0 | − 6 |
| A | 294 5 14,25 | − 3,30 | + 1,17 | | −19 19 32 | −19 19 24 | − 8 |
| A | 314 18 3,50 | + 1,44 | − 1,32 | | + 0 42 38 | + 0 42 44 | − 6 |
| A | 304 21 54,50 | + 6,06 | − 4,86 | | − 9 8 1 | − 9 8 2 | + 1 |
| A | 318 20 32,75 | + 7,02 | − 6,27 | | + 4 41 21 | + 4 41 29 | − 8 |
| B | 331 43 28,00 | + 5,94 | − 4,32 | | +17 21 4 | +17 21 6 | − 2 |
| A | 302 30 38,50 | − 0,54 | + 1,50 | | −10 58 32 | −10 58 30 | − 2 |
| A | 309 14 5,50 | − 0,18 | + 2,07 | | − 4 19 6 | − 4 19 9 | + 3 |

| Gior. 1838 | Tempo sidereo della collimaz. | c | c' | Circolo. | Rifraz. | Parallasse d'altezza. | Semidiam. della Luna. | Correz. totale. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | h ′ ″ | ″ | ″ | | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ | ′ ″ |
| Gen. 31 | 1 43 18 | − 17,64 | − 0,01 | Est | − 0 40,07 | + 32 52,60 | + 15 58,38 | + 47 53,26 |
| Febb. 1 | 2 36 32 | − 15,69 | − 0,01 | " | − 0 31,77 | + 27 18,97 | + 15 44,21 | + 42 15,71 |
| 2 | 3 31 20 | − 11,24 | 0,00 | " | − 0 25,67 | + 22 46,91 | + 15 31,41 | + 37 41,41 |
| 5 | 6 24 49 | + 1,17 | 0,00 | " | − 0 18,34 | + 16 4,21 | − 15 1,15 | + 0 45,89 |
| Marzo 5 | 7 4 15 | − 4,16 | 0,00 | Ov. | + 0 18,45 | − 16 26,90 | + 14 58,41 | − 1 14,20 |
| 6 | 7 59 44 | − 8,27 | + 0,02 | " | + 0 20,92 | − 18 13,12 | + 14 51,06 | − 3 9,39 |
| 8 | 9 40 51 | − 11,52 | 0,00 | " | + 0 30,36 | − 24 39,07 | + 14 42,90 | − 9 37,33 |
| Aprile 2 | 7 40 45 | − 6,86 | + 0,01 | " | + 0 19,91 | − 17 31,00 | + 14 59,51 | − 2 18,43 |
| 3 | 8 34 28 | − 9,52 | 0,00 | " | + 0 23,30 | − 20 1,05 | + 14 51,34 | − 4 55,93 |
| 4 | 9 24 41 | − 11,46 | 0,00 | " | + 0 28,21 | − 23 22,98 | + 14 45,88 | − 8 20,35 |
| 5 | 10 11 43 | − 12,61 | 0,00 | " | + 0 34,26 | − 27 19,95 | + 14 43,44 | − 12 14,86 |
| 6 | 10 56 34 | − 14,15 | 0,00 | " | + 0 41,73 | − 31 33,24 | + 14 42,90 | − 16 22,76 |
| 30 | 8 13 43 | − 9,27 | + 0,01 | " | + 0 21,29 | − 19 7,74 | + 15 1,70 | − 3 54,01 |
| Maggio 1 | 9 5 52 | − 11,06 | 0,00 | " | + 0 25,60 | − 22 13,86 | + 14 53,53 | − 7 5,79 |
| 2 | 9 54 23 | + 12,46 | 0,00 | Est | − 0 30,73 | + 25 57,54 | − 14 47,78 | + 10 51,49 |
| 3 | 10 40 9 | + 14,80 | − 0,01 | " | − 0 37,81 | + 30 6,43 | − 14 45,36 | + 14 58,05 |
| 4 | 11 23 58 | + 15,58 | 0,00 | " | − 0 45,94 | + 34 22,10 | − 14 45,36 | + 19 6,38 |
| 5 | 12 6 58 | + 14,30 | 0,00 | " | − 0 56,77 | + 38 34,94 | − 14 48,34 | + 23 4,13 |
| 6 | 12 50 31 | + 14,66 | 0,00 | " | − 1 10,41 | + 42 32,18 | − 14 52,97 | + 26 43,46 |
| 7 | 13 35 37 | + 14,75 | 0,00 | " | − 1 28,03 | + 46 7,08 | − 14 59,52 | + 29 54,28 |
| 8 | 14 23 23 | + 13,92 | 0,00 | " | − 1 49,90 | + 49 8,42 | − 15 6,88 | + 32 25,56 |
| Giu 1 | 11 49 32 | + 14,55 | 0,00 | " | − 0 51,25 | + 37 3,41 | − 14 47,53 | + 21 39,18 |
| Luglio 4 | 16 19 49 | + 9,03 | + 0,02 | " | − 2 48,20 | + 54 4,21 | − 15 32,48 | + 35 52,58 |
| 5 | 17 21 30 | + 3,86 | + 0,01 | " | − 3 18,20 | + 55 37,50 | + 15 45,56 | + 68 8,73 |
| 6 | 18 26 32 | − 2,00 | 0,00 | " | − 3 23,80 | + 56 25,25 | + 15 57,57 | + 68 57,02 |
| 4 | 20 6 4 | − 9,41 | + 0,02 | " | − 2 46,03 | + 56 35,40 | + 16 16,90 | + 69 56,88 |
| Ag. 31 | 19 33 7 | + 4,95 | − 0,17 | Ov. | + 3 7,90 | − 56 24,70 | − 16 4,65 | − 69 16,67 |
| Settem. 1 | 20 37 28 | + 13,63 | 0,00 | " | + 2 33,74 | − 56 4,58 | − 16 19,63 | − 69 36,84 |
| 2 | 21 38 59 | + 18,42 | − 0,01 | " | + 1 58,44 | − 54 33,62 | − 16 31,63 | − 68 48,40 |
| 28 | 20 7 55 | + 11,00 | − 0,01 | " | + 2 48,46 | − 55 33,42 | − 15 58,94 | − 68 32,91 |
| Ottob. 2 | 23 59 37 | + 22,04 | 0,00 | " | + 1 2,21 | − 44 37,50 | − 16 43,07 | − 59 56,32 |
| 28 | 22 37 14 | − 16,22 | + 0,01 | Est | − 1 32,30 | + 50 26,08 | + 16 17,70 | + 64 55,27 |
| 31 | 1 21 22 | − 19,06 | 0,00 | " | − 0 42,18 | + 35 32,22 | + 16 36,53 | + 51 7,51 |
| Nov. 25 | 23 10 33 | − 19,00 | 0,00 | " | − 1 16,83 | + 47 21,84 | + 16 8,73 | + 61 54,74 |

| Lembo. | Arco letto. | Correz. pel livello. | Errore del livello. | Polo istromentale. | Declinaz. della Luna dall' osservaz. | Declinaz. della Luna calcolata. | Correzione delle tavole. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° ' " | " | " | ° ' " | ° ' " | ° ' " | " |
| A | 325 39 39,75 | − 6,30 | + 8,52 | 44 33 11,67 | +11 54 24 | +11 54 30 | − 6 |
| A | 331 34 43,00 | + 4,92 | − 1,44 | | +17 43 51 | +17 43 56 | − 5 |
| A | 336 25 2,50 | + 0,48 | + 3,15 | | +22 29 36 | +22 29 32 | + 4 |
| B | 342 53 7,25 | + 3,06 | − 1,02 | | +28 20 44 | +28 20 44 | 0 |
| B | 17 37 1,50 | −11,88 | + 5,28 | 44 30 46,41 | +27 53 33 | +27 53 29 | + 4 |
| B | 19 44 16,00 | − 1,92 | − 3,90 | | +25 48 13 | +25 48 6 | + 7 |
| B | 27 22 59,50 | + 2,34 | − 1,29 | | +18 15 50 | +18 15 48 | + 2 |
| B | 18 46 34,00 | + 0,60 | − 0,84 | | +26 44 58 | +26 44 56 | + 2 |
| B | 21 45 22,75 | − 1,08 | − 0,30 | | +23 48 48 | +23 48 42 | + 6 |
| B | 25 46 58,25 | − 0,60 | + 1,11 | | +19 50 35 | +19 50 30 | + 5 |
| B | 30 35 59,25 | − 1,80 | + 0,90 | | +15 5 30 | +15 5 22 | + 8 |
| B | 35 59 5,25 | − 0,96 | + 0,45 | | + 9 46 32 | + 9 46 27 | + 5 |
| B | 20 30 6,50 | + 3,30 | − 1,23 | | +25 2 59 | +25 3 0 | − 1 |
| B | 24 12 16,50 | + 0,66 | + 0,39 | | +21 24 2 | +21 24 0 | + 2 |
| B | 331 15 27,50 | + 1,32 | + 1,00 | 44 33 9,90 | +16 53 11 | +16 53 2 | + 9 |
| B | 326 3 5,00 | + 2,22 | + 0,63 | | +11 44 56 | +11 44 47 | + 9 |
| B | 320 25 23,50 | + 4,68 | − 1,08 | | + 6 11 24 | + 6 11 17 | + 7 |
| B | 314 33 6,00 | + 2,52 | + 0,66 | | + 0 23 3 | + 0 23 0 | + 3 |
| B | 308 36 47,50 | + 0,72 | + 2,16 | | − 5 29 36 | − 5 29 46 | +10 |
| B | 302 47 47,50 | + 1,26 | + 1,50 | | −11 15 25 | −11 15 35 | +10 |
| B | 297 20 15,00 | + 5,40 | − 2,25 | | −16 40 26 | −16 40 31 | + 5 |
| B | 316 45 56,25 | + 3,78 | − 3,48 | | + 2 34 26 | + 2 34 22 | + 4 |
| B | 288 7 26,50 | − 6,30 | + 2,82 | | −25 49 54 | −25 49 57 | + 3 |
| A | 285 26 20,00 | − 6,42 | + 2,40 | | −27 58 45 | −27 58 41 | − 4 |
| A | 285 3 56,00 | 0,00 | − 2,50 | | −28 20 19 | −28 20 13 | − 6 |
| A | 288 16 27,25 | + 1,32 | − 1,54 | | −25 6 46 | −25 6 32 | −14 |
| A | 73 27 3,00 | − 2,22 | + 1,80 | 44 30 47,98 | −26 48 34 | −26 48 34 | 0 |
| A | 69 49 32,00 | + 0,96 | − 1,70 | | −23 10 42 | −23 10 41 | − 1 |
| A | 64 30 29,00 | − 2,82 | + 1,74 | | −17 52 27 | −17 52 26 | − 1 |
| A | 71 46 48,75 | − 0,12 | − 0,06 | | −25 9 4 | −25 8 57 | − 7 |
| A | 46 59 30,75 | − 0,48 | + 1,00 | | − 0 30 23 | − 0 30 18 | − 5 |
| A | 302 11 5,50 | − 0,96 | − 0,27 | 44 33 8,91 | −11 17 9 | −11 16 59 | −10 |
| A | 324 5 46,75 | − 4,56 | + 0,27 | | +10 23 41 | +10 23 54 | −13 |
| A | 306 39 5,00 | − 9,60 | + 4,86 | | − 6 52 14 | − 6 52 7 | − 7 |

3 2044 048 686 513